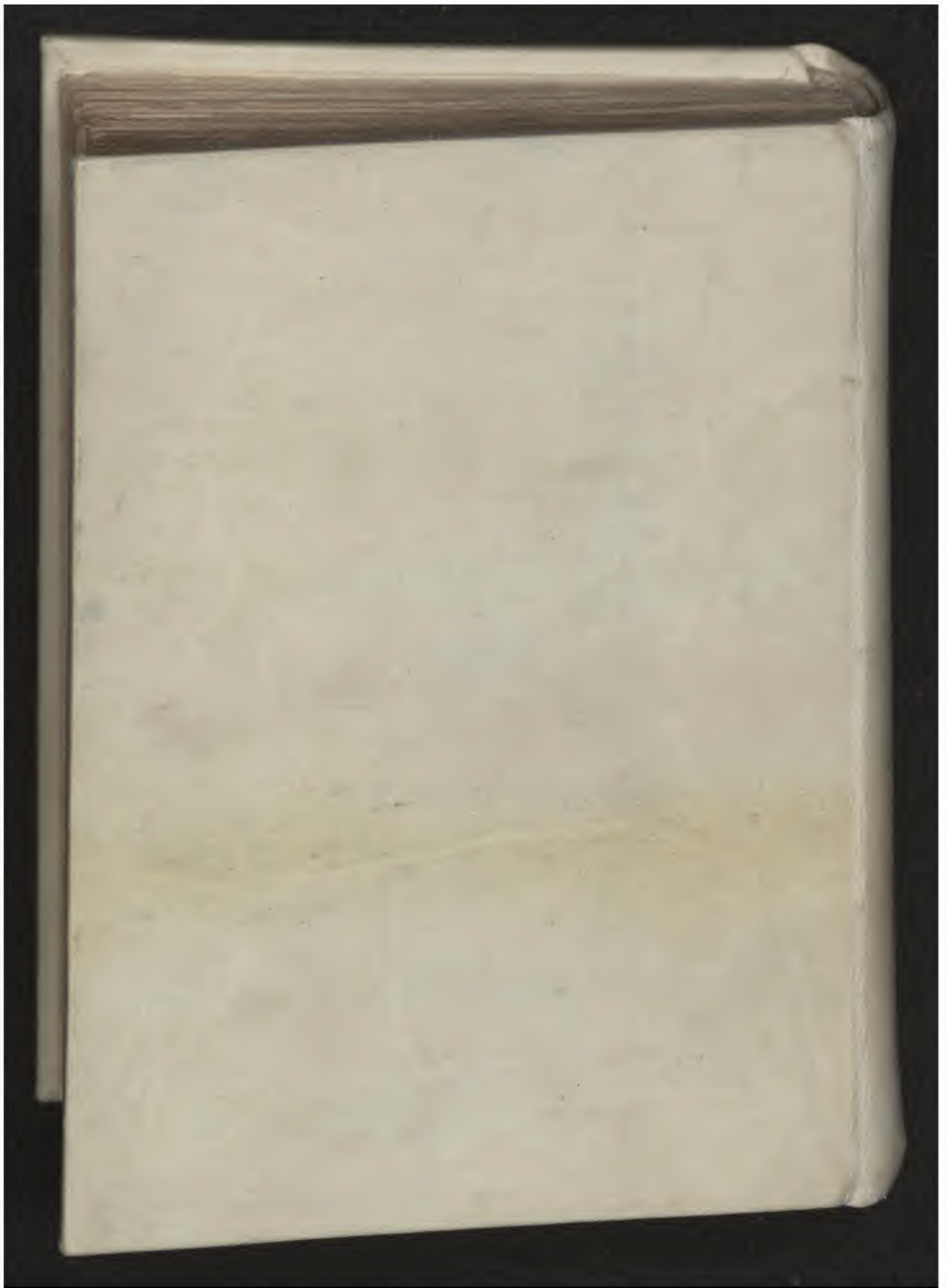
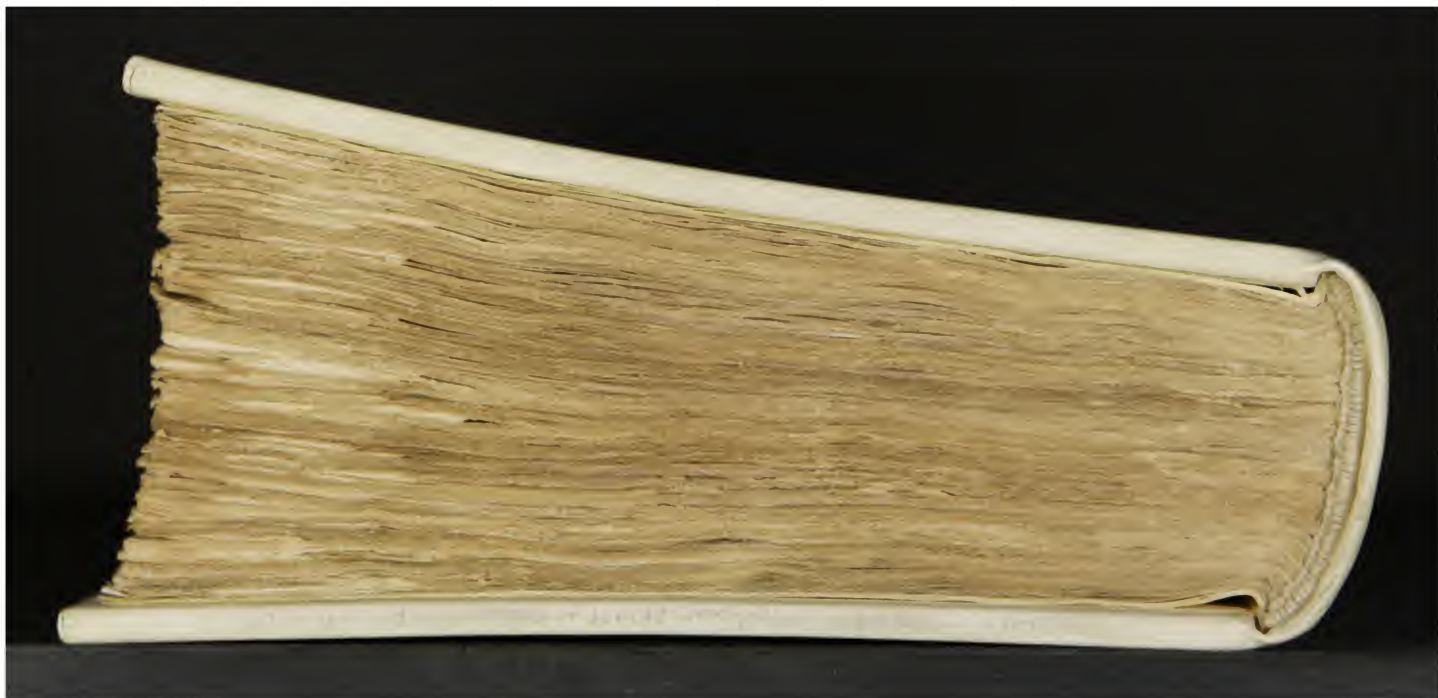


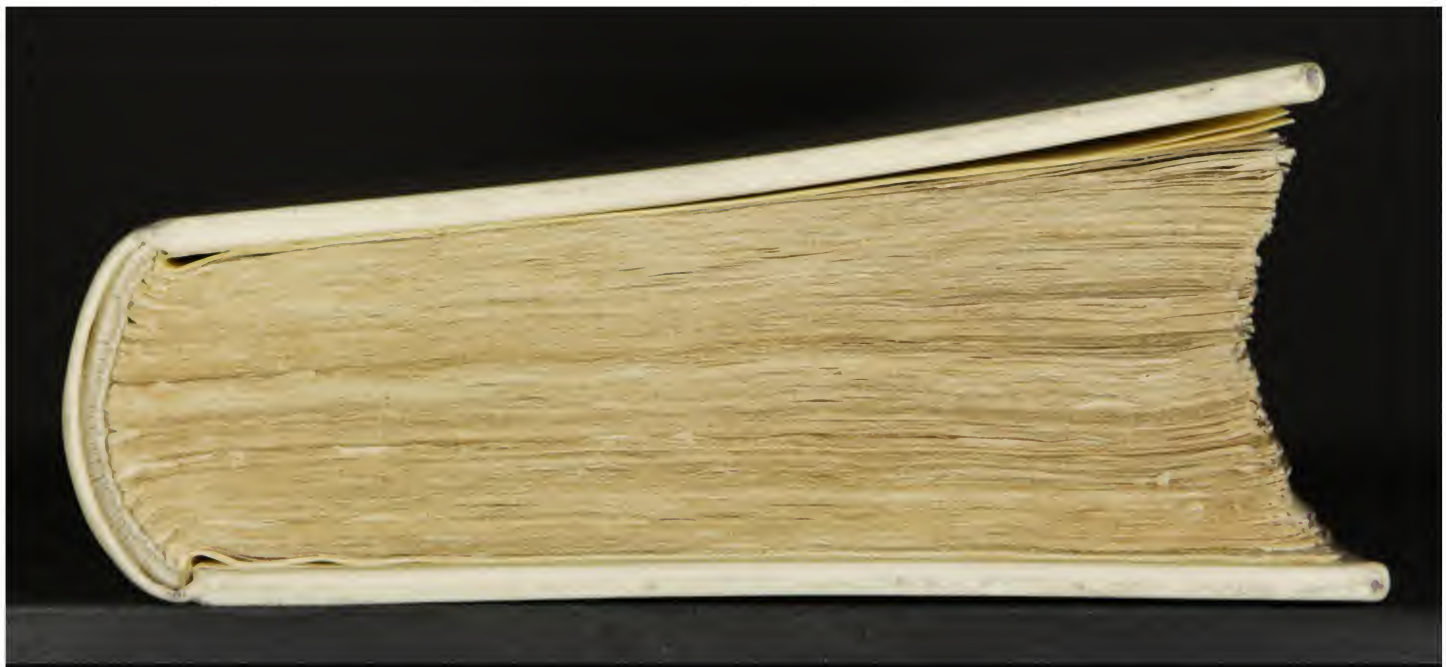


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.116





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.116



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.116

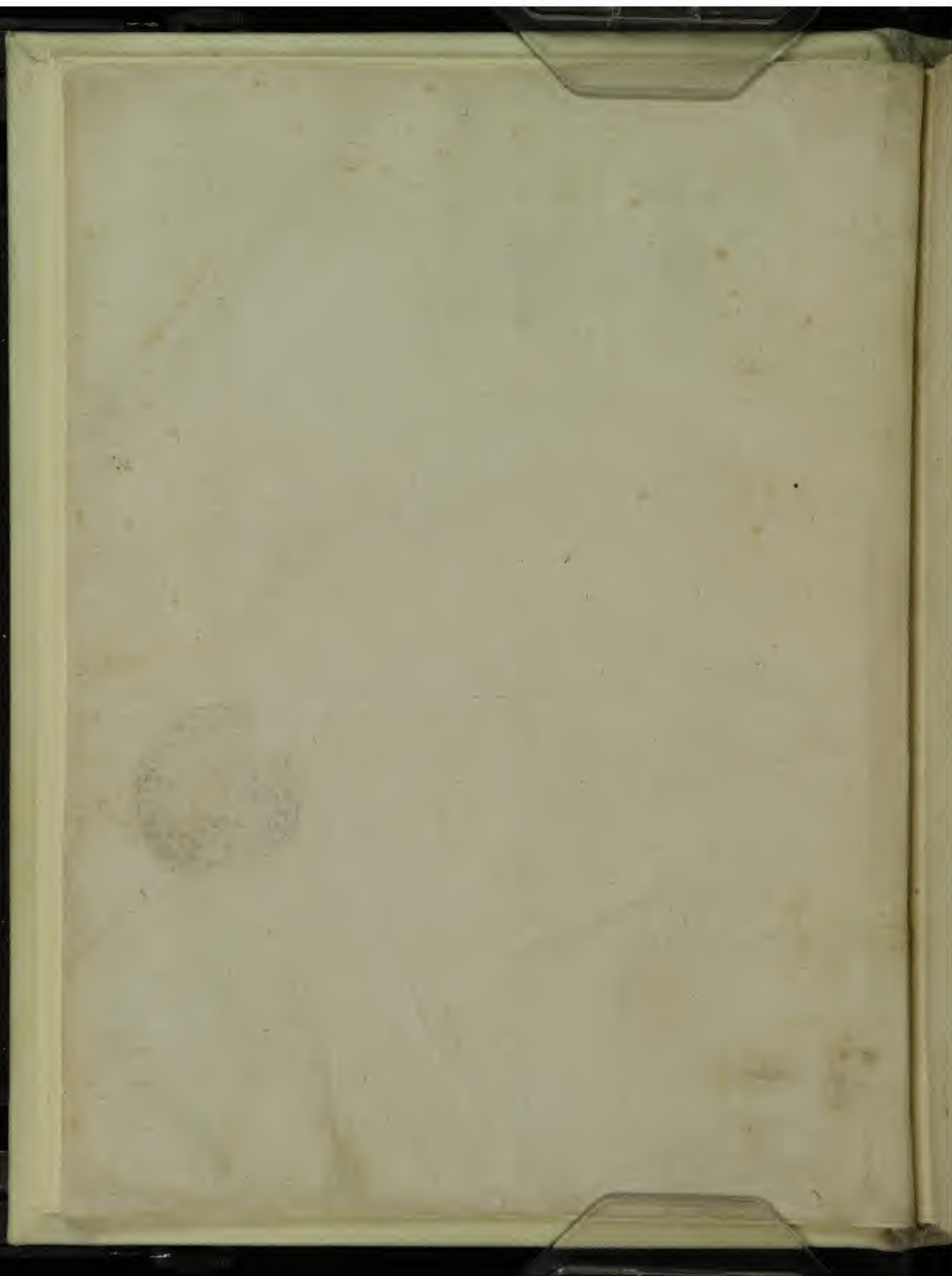


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.116

1.6.116

I
VII.
1.6.116

MAN. C. 4
SCAL



15-115

M. MANILI
ASTRONOMICON

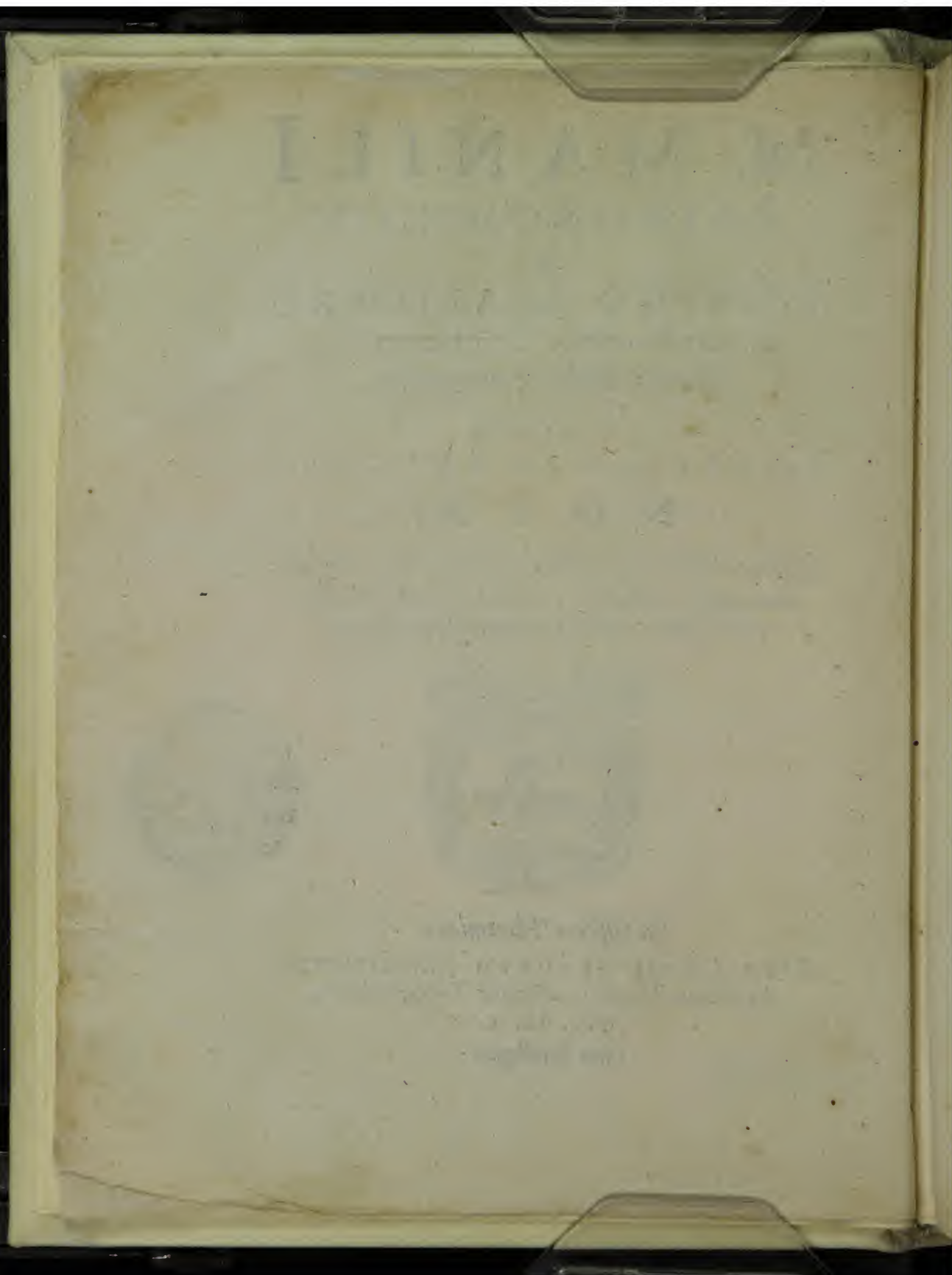
A
IOSEPHO SCALIGERO
ex vetusto codice Gemblacensi in-
finitis mendis repurgatum.

EIVSDEM
IOSEPHI SCALIGERI
NOTÆ,

*Quibus auctoris prisca astrologia explicatur, castigatio-
num causæ redduntur, portentosa transpositiones
in eo auctore antiquitus commissæ indicantur.*



Ex Officina Plantiniana,
APVD CHRISTOPHORVM RAPHELENGIVM,
Academiae Lugduno-Batauae Typographum.
CLO. LO. C.
Cum Privilegiis.



PROLEGOMENA

DE

ASTROLOGIA

VETERVM GRÆCORVM.



QVVM multa sint in omni genere disciplinarum a Græcis prodita, omnes tamen Græciam bonarum artium magistram potius, quam parentem agnoscunt, quod non sua, sed Chaldæorum inuenta excoluerit. qui quum ita iudicant, videntur mihi aut Græcorum vetustatis obliti esse, aut eorum illustria in literas merita ignorare. Si enim rem ab vltima origine repetamus, deprehendemus artes non solum antiquitus a Græcis inuentas, & perfectas fuisse, sed etiam ab illis ad eas nationes deriuatas, a quibus Græcos hausisse volunt isti. Quum enim magnarum rerum tardi sint progressus, & ad earum scrutationem vna ætas non sufficiat, earum quædam primo rudimenta sunt, neque cum perfectione sua ad nos transmittuntur: propterea accidit, vt ad maiorum inuenta aliquid procudendo posteriores adiiciant, & posteritati denique semper aliquid relinquatur a superioribus, quod aut emendatore aut illustratore indigeat. Quod quum in

α 2

omni

omni disciplina a Græcis factum sit, qui multum
studij in hoc collocarunt, vt maiorum inuenta
illustrarent, emendarent, elaborarent: quis neget
artes, quas Græci quotidie meliores fecerunt, nulli
nationi acceptas referri debere, quam iis ipsis Græ-
cis, qui eas gradatim & quasi ex alto eruerunt?
Nam Chaldæi, & Ægyptij, a quibus omnia Græ-
cos didicisse volunt, quid, obsecro, habent hodie,
quod non a Græcis acceperint? imo quos libros
paulo vetustiores bonarum artium, quos non ad
verbum ex Græcorum in suam linguam transfu-
derint? quorum alteri nihil antiquum retinent,
præter characteres, qui nihil aliud sunt, quam
Phœnicum & Cananæorum literæ interpolatæ.
Ægyptij vero ne suas quidem literas habent, sed
ab Arabibus emendicatas. At sero Græci literas a
Cadmo didicerunt, sine quibus nulla disciplina-
rum memoria conseruari potest. Hoc quidem ne-
mo negare potest. neque tamen propterea conce-
dimus ab iisdem Græcos necessario artes accipere
debuisse, a quibus literas didicerunt: siquidem
literæ omni disciplina vetustiores sunt. Neque
enim eos medicinam aut Philosophiam docuit
vllus Phœnix, Chaldæus, aut Ægyptius: quorum
altera minimum aberat a perfectione sua tempo-
re Hippocratis, scriptoris antiquissimi: alteram tot
sectæ Philosophorum tam inter se discrepantes ar-
guunt nō potuisse ab vllō Chaldæo aut Ægyptio
profi-

proficisci, quæ adhuc inter Græcos quæreretur.
Restant Mathematica, in quibus Barbari aliquod
ius vindicare possunt: quod ea tenus verum, ut
figuras quidem Geometricas ab Ægyptiis acce-
pisse Thaletem aut Pythagoram non negemus,
Geometriam autem ab iis didicisse quo minus cre-
damus, obstant præclara Epichiremata Pythago-
ræ, quæ si ipse ab Ægyptiis didicisset, Hecatombem
non immolasset. Accedit Eudemus priscus
auctor, qui historiam Mathematicam contexuit,
in qua quis Græcorum quid gradatim in Mathe-
maticis inuenerit ab incunabulis ipsius discipline,
ad suum ipsius sæculum, diligenter annotauerat:
arduum sane opus, & quod rei literariæ intererat
non periisse. In Astrologia vero Græcos Chaldæo
aut Ægyptio magistro vsos, ita accipiendum, ut
eam quidem sero excoluerint inuitati partim ab
Eudoxo, quem Ægyptij docuerunt Planetas con-
tra mundi motum niti, partim ab obseruationi-
bus eclipticis Chaldæorum, quæ mediocrem tan-
tum vetustatem præferebant, ut quæ a Nabonaf-
sari initio deducerentur, quod est posterius prima
Olympiade. Sed Geometriam ab Ægyptiis eos
didicisse, quod ab illis figuras acceperint, aut
Astrologiam, quod Chaldæi obseruationes defe-
ctuum in annales suos relatas Græcis indicarint,
perinde est, ac si quis se eloquentiam ab eo didi-
cisse crederet, a quo rudimenta Grammatices, aut

Philosophiam , à quo principia Logices edoctus
fuiſſet . Quamobrem hiftoriam defectuum bar-
bari Græcos docuerūt . cauſas defectionum Græ-
ci indagarunt , & ſero tandem reppererunt , primum
Conone Samio , qui defectiones Solis ab Ægy-
ptiis obſeruatas collegit , deinde Hipparcho , viro ,
vt Plinius ait , naturæ conſiliario eis viam præeun-
te , qui primus vtriuſque ſideris deliquia a Chal-
dæis annotata ad menſes omnium Græciæ natio-
num accōmodauit , ex quo diuino opere omnem
hiftoriam defectuum Lunarium , hauſit Ptole-
mæus , qui in ſuo illo magno opere multa veteri-
bus accepta refert , nulli plura , quam Hipparcho .
Quod ſi rem propius putemus , etiam antequam
vlla defectuum obſeruatio Chaldaica ad Græcos
perueniſſet , iam prius Thales Mileſius ſine vlllo
magiſtro barbaro deliquia vtriuſque ſideris didi-
cerat , & adeo in illis profecerat , vt defectus ipſos
longe ante prædiceret . Et certe vt Aſtronomiam
Græcos ſero attigiffè fatemur : ita Chaldæos ὀλο-
σχερῇ tantum , non etiam ἀκριβῆς eius notitiam ha-
buiſſe conſtanter affirmamus : cuius quum duas
partes facerent , τὸ μετεωρολογικόν , quod circa motus
verſatur , & τὸ ἀποτελεσματικόν , quod futurorum di-
uinationem promittit ; in priore Græcos nihil pe-
ne a Chaldæis didiciſſe oſtendimus : alterius , quæ
multis modis , a bonis moribus , a Philoſophia , ab
ipſa Geometria reprehentionem incurrit , auctores
fuiſſe

fuisse Chaldaeos adeo necesse est, ut omnes eius
artis siue potius insaniae populares, cuiuscunque
nationis ij fuerint, ab vltima vetustate hactenus
Chaldaei dicti sint: ut taceam sacra Biblia, in qui-
bus nominis & artis Chaldaeorum luculenta extant
argumenta. Neque tamen negare possunt Chal-
daeorum & Aegyptiorum fautores, Gracos etiam
vetustissimos aliqua Astrologia vsos: idque ad
tempestatum significationes tantum, ad arandi,
ad ferendi tempora: eos Caniculæ ortum obser-
uasse: ex eo frugum prouentum augurari solitos:
quod a Ceis & Cilicibus factitatum fuisse a nobis
alibi plene indicatum. Præterea vndequinqua-
ginta formaturæ cælestes non solum Gracorum
sunt, sed etiam vetustissimorum, quum aliæ In-
dorum fuerint, aliæ Persarum, aliæ etiam ipsorum
Chaldaeorum. Apud Homerum siquidem habemus
ἀμείζων, quæ septem stellis, Hyadas, & Pleia-
das, quæ totidem singulæ constant, Orionem,
qui pluribus. Apud Hesiodum, præter easdem,
quas eodem, ut Homerus, versiculo comprehen-
dit, Arcturi ortum post sexaginta dies a brumæ
sidere confecto: hoc est, sexaginta gradus a princi-
pio Capricorni. At Euctemon posuit eundem or-
tum in XIII Piscium, septuaginta tribus partibus
a bruma. Igitur ab Hesiodo, ad Euctemona, XIII
partium *πορίσεις* facta erat, anno CCCXLV
Iphiti, quo Meton & Euctemon illas obseruationes

nes s

nes suas publicarunt. Ea anticipatio non potuisset
fieri, nisi in annis noningentis, ut minimum: quod
interuallum excedit omnem antiquitatis Græca-
nicæ memoriam. Ideo Hesiodus antiquior esset,
temporibus Troianis, annis circiter centum quin-
quaginta. quod ridiculum. Sed profecto brumam
seu *ἑορὰς ἡελίου* intelligit cum aliis omnibus Græ-
cis vii diem Ianuarij, *κένθρον* nempe *χρυσαιρόν*, de
quo non semel in nostris libris de emendatione.
Et præterea a poetis ortuum & occasuum mo-
menta exquisita non sunt exigenda. Nam ut bru-
mam, ita etiam ortum Arcturi *ὀλοχέρως* ex popu-
lari usu dixit: quale illud quoq., quadraginta dies
occultari Vergiliæ post tempus arationis vernæ.
Alioquin ex istis perspicuum est, iam tum illis pri-
scis formationes imaginum cælestium cognitæ
fuisse, & eos ex illarum ortibus & occasibus tem-
pora notasse. cui accedit, quod idem priscus poeta
canit, in Bœotia, quando Orion & Sirius in cul-
men veniunt, tunc ab ortiuis partibus Arcturum
supra finitorem attolli. quo quidem nihil verius
est. Nam quod posteriores Hesiodo poetæ simi-
les obseruationes Troiani heroibus attribuunt,
non tam anticipatione poetica fictum videri dici-
mus, quam re ipsa potuisse contingere, quum cæli
pictura omnium oculis pateat, & ex illis parabilis
Astrologia petita omnibus sui copiam faciat.
Nam ecce auctor Rhesi Tragœdiæ vetustissimus,
qui

VI

qui sine dubio non est Euripides, scribit Vergiliam
eminere supra finitorem Aquila culminante. Et
præterea notationem temporis adiecit, vicinitatem
diluculi: postremo etiam partis anni, quo illa
gesta finguntur, pulcherrimum characterem Lunam
ex horizonte se primum efferentem: ut necessario
gestus earum rerum intercesserit medio circiter
Lunæ quadrante ultimo, hoc est paucis diebus
a iugo: quod ut proliuius ex Tetraeteridos Atticæ
doctrina discere potuit Poeta, ita audacius ex eius
fide hæc pronunciare. Nam scena illa agitur, ut ex
Homero constat, eodem anno, quo Ilion captum,
ut autem ex hoc auctore colligimus, mensibus
vernīs, paulo ante urbis Troianæ casum, nempe
Thargelione: quia Munychione fere toto latebāt
Virgilæ. At annus Ilij capti incidit in tertium Te-
traeteridos Atticæ, ut a nobis studiose disputatum
est. In Thargelione illius anni nouilunium in-
cidit VIII, aut X mensis, circiter v Iunij. Itaque
tēpus illud competit intervallo inter XXVII Mai,
aut v Iunij, v, aut vi die Thargelionis, quo etiam
mense captum Ilion. In his intellige rationes sæ-
culi, quo Poeta scribebat, non autem Troiani, ut
nos alibi monuimus. Ita non solum ad rusticorum
observationes comparata erat illa Astrologia, sed etiam
ad notationem sæculi fugacis. In libris enim de Emendatione
declarauimus, quam præcise veteres illi annum & diem excidij
Troianæ

β inda-

indagauerint ex rationibus Tetraeteridis Atticæ,
 inter quos Ephorus Eudoxi & Platonis familiaris:
 quod quum & iste auctor fecerit, siue is Sopho-
 cles, siue alius, sane non potuit nisi summus vir
 esse, qui præter rationes ciuilis Tetraeteridos,
 etiam ex Phænomenis, & ea astrologia, quæ tum
 inter nationes Græciæ locum habebat, rem pro-
 positam demonstrarit. Ex quo accidit, vt propter
 ea quod Euripides cum Eudoxo in Ægyptū pro-
 fectus inde quædam de Planetis in Græcia pri-
 mus vulgauerit, vt produnt prisca historię, pro-
 pterea veteres Critici Tragœdiam Rhesium illi
 attribuerint, ἔπ, inquit, ἡ περὶ τὰ μετάρσια ἐκ αὐτῇ
 πολυπραγμοσύνῃ τὸν Εὐεπίδῳ ὁμολογεῖ, innuentes lo-
 cum illum, qui a nobis iam explicatus est: quan-
 quam character grandiloquentioris Poetæ fœtum
 arguit, puta Sophoclis: & vereor, vt hæc tam vere
 Euripides referre potuerit. Id vt dubitem, facit lo-
 cus ex Iphigenia in Aulide in re simillima: σείριος
 ἐγὼς τῆς ἐπταπόρου πλεῖστος αἰώων. Quomodo non
 consuluit oculos suos, vt posset videre, quantum
 interuallum sit inter Sirium & Vrsam maiorem?
 Hæc ergo fuit rudiorum illorum rudior astrolo-
 gia. Nam & Thaletis nomine priscus liber exta-
 bat titulo ναυτικῆς ἀστρολογίας. At ἡ ποικικῆ siue ὑποτε-
 λεσματικῆ fero ex partibus Euphratis in Græco-
 rum vrbes immigrauit: & vix tandem quidem
 admissa diu in processu fuit, nondum curiositate
 huma-

humana totam se proferente, quæ progressu tem-
poris in illa arte quotidie aliquid noui commenta
est, in qua insaniam suam potius homines, quam
sapientiam profiterentur. Quando primum hæc
peregrina hospitio a Græcis excepta fuerit, haud
temere dixerim: quandoquidem ante tempora
Berosi Babylonij, qui sub primis Seleucidis flo-
ruit, eius nullum vestigium apud Græcos scripto-
res reperiam, quod quidem in præsentia memine-
rim, nisi forte *ἡ δὲ δεκάετηρίς* Onomacriti sub no-
mine Orphei in hunc cēsum veniunt. Hoc vnum
nobis constat, fere eodem tempore a Græcis ad
Romanos tanquam morbum aliquem peruasif-
se. Nam Plutarchus in Mario scribit, Chaldæos
Octauium consulem in vrbe detinuisse: in Sulla,
Chaldæos Sullæ felicissimum exitum vitæ floren-
tissimis rebus suis, magnis victoriis partis, promi-
sisse. Non dicam quoties, quam seuerè, quibus
modis Romani in hoc genus hominum animad-
uerterint: quæ Senatusconsulta, quæ edicta prin-
cipum in illos emissâ. Nam posteriorum tempo-
rum sunt, & materia ab aliis occupata. Apud
Græcos vero multi non solum artem professi sunt,
sed & artis libros reliquerunt, Berosus, Antiochus,
Teucer Babylonius, Dorotheus Sidonius poeta,
& Thrasyllus ille Caprearum carceris obses, Ti-
berij hospes, quorum de responsis, quæ *ἀποπλέ-*
σματα dicuntur, dubitare, perinde erat ac fidem ocu-

lis abdicare. Ex hac fiducia, vel potius confiden-
tia prodierunt geniturae Oedipi, Thersitæ, Pari-
dis, Philoctetæ, & ne parce insanire viderentur,
etiam Mundi ipsius natales cum themate eius:
ne miraremur, quod posteriorum Græcorum ge-
naturas ex euentibus indagare conati sint. Nam
Platonis thema ex veterum scriptis refert Firmi-
cus, horoscopante Aquario, Sole in Piscibus, Lu-
na in Geminis, hoc est quinto circiter die a noui-
lunio. Atqui Plato natus est Thargelionis septi-
ma, referente Laertio, veteribus Academicis, an-
no primo Olympiadis LXXXVIII, & proinde an-
no septimo periodi Atticæ, Mai XXI, feria quarta,
cyclo Lunæ XII, Solis secundo, Sole in XXVII
Tauri, Luna proxime ad iugum transitum facien-
te, hoc est paulo ante coitum. Vides quam boni
vates fuerint, quibus ne temporum quidem ratio
constabat. Romulus, inquit L. Tarrutius Fir-
manus, conceptus fuit XXIII Choeac, anno pri-
mo Olympiadis secundæ, hora tertia, Solis defe-
ctione. Nos putauimus menses Actiacos designa-
ri, freti fide Plutarchi, quæ tamen in eiusmodi non
semel nobis imposuit, quod putaremus Plutar-
chum ea retulisse ad vsum Actiacum Plutarcho
ipsi notum, vt falso credidimus. Nam sunt men-
ses vagi: & ante formam anni Iuliani, nedum ante
victoriam Actiacam, inuitatus a M. Terentio Var-
rone Tarrutius Romuli natalem ex eius gestis &
aliis

VIII

aliis signis indagare, paruit, & eo tempore, quo diximus, conceptum respondit: quod quidem tempus conuenit vicesimæ quartæ Iulij Iuliani, in qua proculdubio coniunctio luminum fuit: sed sine vlla defectione Solis: quum tamen παντελῶς ἐκλείψιν fuisse dicat. Columē astrologiæ, quem tanti fecit togatorum doctissimus, quomodo hominis intra vterum maternum conclusi fata canere potuerit, qui rem triualem ignorauerit, viderit Genethliace. Rursus editus in lucē Romulus xxi Toth, eodem auctore, Sole oriente: hoc est, xxiii Martij, cui diei xxvii pars Piscium congruebat. Atqui veteres, quos sequutus est Manilius, Libra horoscopante natū prodiderunt. Pergamus. Idem Tarrutius conditam urbem vaticinabatur anno primo Olymp. vii, die ix Toth, hoc est vii Martij, Sole in decimo gradu Piscium, μετὰ δὲ δευτέρας καὶ τρίτης ὥρας. At ex eodem Tarrutio Solinus depromit thema natalis urbis, xi Kal. Mai, in quam diem conueniebat xxv Arietis, quum ipse Solem in Tauro ponat, Mercurium longissime a Sole, & alia præterea nugatoria, quæ tamen attribuit Tarrutio, de quo nihil retinuit, præter horam, quam cum eo recte inter secundam & tertiam pronunciauit. Sed hæc leuia. Apponam exemplum, quod fiduciam nationis Genethliacorum aperiat. Theagenes Mathematicus ex iis, quæ Octauiano adolescenti contigerant (quia verum tem-

β 3 pus

pus natalis eius ignorabat) horoscopante Capricorno natū confidenter pronūtiavit: quem tamen natum proxime Solis ortum diligentissimus scriptor Suetonius, tradit, Septembri antiquo, qui tunc conueniebat in Quintilem Iulianum, Sole Cancrum obtinente. Quid magis iocularē? Qui Cancro circiter Oriente natus est, quomodo ei horoscopabat Capricornus? Et tamen vanus diuinaculus non veritus est pronunciare, quia horoscopante Capricorno natus esset, vt ipse somniabat, eum rerum potiturum. Sed in illis veteribus propter artis rudimenta, quæ nondum ad hodiernam perfectionem, vel potius ἀεὶ ἀνέστην deducta erat, non omnia ad viuum refecanda, & quædam præterea ignoscenda. Audi subtilitatem nostri sæculi. Exiit ante XLIII annos Cymbalum Genethliacorum, qui Domini nostri Iesu Christi Thema edidit, & omnia, quæ illi acciderunt, expositu stellarum necessario illi contigisse ratiocinatur. Impiam dicam magis, an iocularē audaciam, quæ & dominum stellarum stellis subiecerit, & natum eo tempore putarit, quod adhuc in lite positum est, vt vanitas cum impietate certaret. Idem Genethliacus in suis illustribus Genituris, multa præclara prædicebat euidam & summi ordinis, & magnæ eruditionis viro tam ab ipsius, quam a liberorum fortuna: quo quidem homine post omnem memoriam, nihil fuit infelicius, siue

18
siue ipsius, siue vxoris, siue liberorum, quos ex
duobus matrimoniis susceperat, exitum spectes:
cuius quidem rei nos testes sumus, εἰς ὃν δὲ ἔοικεν
τύχας. Idem Genethliacus quum multis ante an-
nis diem & horam mortis suæ determinasset, &
appetente tēpore nihilominus bene valeret, quan-
quam iam octogenario maior, ne artem contu-
melix exponeret, inedia constituit mori. quod ne-
scio serius, an citius ante constitutum ab eo tem-
pus contigerit. Res nota est: neque nostrum est
mentiri. Omnino fecit, quod ille in Epigrammate,
αἰχμηθεὶς Περὶ σπεύει ἀπὸ πῆξαιτο. Lege totum epigram-
ma. Nihil melius huius Genethliaci exitum ex-
presserit. Nam idem minimus rei fuit. Et tamen iste
tantus in ea arte fuit, vt hodie eius decreta sint νό-
τοι δόξαι. Sed, inquiunt, neque hominum errores
artis sunt, neque vnus omnium. Atquin si illi, qui
familiam in hac arte ducunt, tam ridicule, tam
pueriliter decipiuntur, quid certi ab illis expectan-
dum, qui eos sequuntur, illorum decretis tan-
quam firmissimis munimentis insistant? Quod si
singuli errare possunt, non vniuersi, age conuoce-
mus Genethliacorum Comititia, qui de futuris de-
cernāt. Vide quid accidit anno Christi MCLXXIX,
quo quidem omnes Oriētales astrologi Christia-
ni, Iudæi, Sarraceni literas per totum orbem ter-
rarum tanquam diplomata regia, aut apices im-
periales emiserunt, quibus anno septimo post, qui
fuit

fuit Christi M C LXXXVI, tantum exitium a ventorum & tempestatum violentia imminere rebus humanis præcinebant, ut per totum illud septennium homines, præ metu & periculorum expectatione vitam sibi acerbam putarent. Omnes Planetas tam inferiores, quam superiores in vnum coituros mense Septembri denunciabant, quem conuentum stellarum anteueniret Solis defectio XI Kal. Mai. Denique tam exitiabilem Orbi terrarum illum annum promittebant, & tanta consternatione mentes hominum percusserant Prophetæ illi, ut nemo dubitaret finem rerum imminere. Sed, ut scribit Rigordus, qui & illorum binas literas produxit, & multos post annos termino ab illis præstituto superfuit, vanitatem eiusmodi oraculorum euentus coarguit. Atque hæc est fides artis, siue in vno summo artifice, siue in totorum Senatu eam pericliteris. Neque vero nos sumus, qui stellas & illa luculenta cæli corpora otiosa esse existimemus. Sed effectus illos his iocularibus argutiis & arbitrarijs sectionibus contineri, id vero pernegamus. Tanta vero mutatio a posterioribus artificibus in hac arte facta est, ut cum priorum methodis comparata non eadem ars videri possit, imo in permultis contraria. Et tamen illi priores vera prædixisse visi sunt, neque minus isti posteriores, qui contrariam viam insistant, veraces esse perhibentur. Sed hæc omnia
con-

confutare multi temporis, multorumque libro-
rum opus est. quod quum a Comite Pico Miran-
dula & ab aliis factum sit, sat erit strenue ab illis
hanc arcem oppugnatam, & repide ab artificibus
defensam fuisse, qui pudenter tacuissent. Quæ-
cunque igitur ea ars fuit, nunquam caruit amato-
ribus, ut nunquam defunt leuia ingenia, quæ no-
uitate rerum & futilibus inuentis permouentur.
Inferiora sæcula omitto. vnum felicissimum Au-
gusti occurrit, in quo flos ingeniorum fuit, & inter
illustres artes hæc quoque ausa est verticem at-
tollere, multis magistris clara, præsertim M. Mani-
lio, qui non propter artem nobis carus esse debet,
sed quia in eo rudimenta illius priscae astrologiæ
manifesta extant, hætenus etiam a doctis ignora-
ta: qualia sunt Antiscia, ἀξομώσφις ὁμαλὰ ἀναφορι-
καί, duplex modus horoscopi indagandi, thema
Athlōrum longe diuersum a themate geneleos,
ratio Canonis horarij, Dodecaeteris genethliaca,
Chronocratoriæ signorum, & alia perplurima,
quorum in vulgatis præceptionibus nulla extant
vestigia: imo eiusmodi sunt, ut si hodierni ma-
thematici ea viderint, commenta nostra esse dixe-
rint, non veterum instituta; sed puerilia, & ex
Grammaticæ facibus hausta. Idem nuper fece-
runt; quum quæ in libris de emendatione de an-
no Iudaico, & Hipparchico diximus, tanta rei in-
dignatio eorum mentes percussit, ut minimo mi-

nus insanire ipsis visi sumus, qui adeo vetustatis
omnis imperiti sunt, ut artes cum sua perfectione
natas, & ab hominibus ita primum institutas pu-
tent: omnes veteres nunquam errasse, nunquam
potuisse decipi. Quid si legerint sub æquinoctiali
omnia signa recte oriri, nunquid illud negabunt
potius, quam ut ab ullo prisco vel cogitatum qui-
dem fateantur? Quum Ausonius alioqui suo sæ-
culo summus vir, ter tria cubum vocaret, nonne
pædagogi, & larvæ literarum nobis illud attribue-
runt, non Ausonio? Atqui serio triumphabant:
quum potius scutica digni essent, quod nescie-
runt ter tria esse novem, & Eclogæ illius totum
argumētum esse ternarium, aut novenarium. Sed
nihil iniquius inscitia, præsertim pædagogica, &
eorum inprimis, qui elementa mathematica do-
cent: qui quum olim nobis lectione Manilij in-
terdixerint, quod sibi solis Eoptis ad illa adyta
penetrare fas putent, vellem non illam priscam
astrologiam, quam ne in somnis quidem viderūt,
sed dictionem tantum Manilij interpretarentur:
argumentum operis dicerent, mentem auctoris
declararent, qui nihil magis in delitiis habeat,
quam Latine nescire. Hoc enim Grammatico-
rū est. Sed bene est, quod noster Manilius Gram-
maticis istis, quos vocant, opus habuit. Nam certe
ab huiusmodi Astrologis nulla spes salutis afful-
gebat tam male accepto poetæ & ab innumeris
mendis,

81
mendis, & a traiectione non solum vnius, sed &
plurimorum versuum: quod tantam perturbatio-
nem toti operi attulerat, vt antea ne quid vellet
quidem Manilius, satis constaret. Itaque igno-
scendum, si nemo illum scriptorem intelligebat,
quem attingere menda non sinebant: boni consu-
lendum, si nemo attingebat, quem non intellige-
bat. Iampridem commentarium in hunc ediderat
Laurentius Bonincontrius oppido Mimiatiensi in
Italia, vir doctus, vt tum captus erat sæculi ad li-
teras nascentes caput attollentis. Sed ferendum
erat, ab eius lectione lectorem doctiorem nō dis-
cedere, si non etiam & poetæ ipsi astrologus no-
cuisset. Nam si qua in textu Bonincontrij variant
a scriptis codicibus, ex interpolationes sunt a Bo-
nincontrio, & præterea nunquam illi verum exci-
dit in re paulo maioris momenti: quum alioquin
peruetsum, vt ipse ait, nactus codicem esset: qui
tamen melior mihi, quantum coniectura assequi
possumus, non videtur Gemblacensi, quo nos vsi
sumus: qui nescio quomodo reliquos omnes scri-
ptos bonitate anteit, vel, vt verius loquamur, eo re-
liqui deteriores sint. Nam nullus bonus est, quot-
quot extant hodie. Sed Bonincontrio nō multum
profuit vetustum codicem nācisci, quo vti nesciit:
quem miserum interpretem si suum malum fa-
tū canibus hodiernis obiecisset, peiore fato, quam

Actæon, defungeretur. Adeo hodierna ingenia,
quid reprehendant potius, quam quid discant,
consectantur. Atque adeo res eo rediit, vt si quis
perditæ maledicentiæ quærendus sit, siquis agre-
stium morum, siquis petulans, is non in foro, aut
circulo, sed (Deum immortalem) in medio lite-
rarum inueniatur. Huiusmodi hominibus quid
boni contulerimus Manilio, neque per incitiam
bonarum literarum sentire, neque per inciuilita-
tem fateri licet. Itaque eos testes non imploramus,
sed ingenuas & generosas mentes, bene natas, libe-
raliter educatas. Ex non negabunt nos membra
laceri poetæ in suos artus reposuisse, quod isti pro-
bi Philosophi luxare vocant: qui ridebunt, quum
signa recte oriri sub æquinoctiali legent, quum
progressum arithmeticum in rationibus anapho-
ricis, in ratione Antisciorum quatuor signa pro
vno momento haberi, & propterea illa signa esse
μόνον ζωνά: quod item vt in ascensionibus, ratio ma-
ximæ diei, & minimæ noctis habetur, ita in do-
ctrina *βιωσίμων χρόνων* esse quendam cursum vitæ
humanæ CXI annorum quasi diurnum & So-
lis, quendam nocturnum LXXVI annorum, qui
Lunæ attribuatur? Hæc nos somniasse dicent ad
lucernam Prisciani, quia illa in suis Theoriis Pla-
netarum non viderunt: quia denique Cardanus
Apollo Genethliacorum hæc non docuit: cui po-
tius

XII

tius credent veteribus astrologis nullum vltum
Ephemeridum fuisse, quam veteribus ipsis, Iuue-
nali, qui tanquam pingua succina tritas epheme-
ridas dixit, & Porphyrio, qui etiam Arabico no-
mine *ἀλμηνίχια* vocauit, & Plutarchus *πανάντων ἀστρο-
νομικῶν* mentionem facit. Miratur enim Cardanus,
vt illud obiter annotemus, Aly Rodoan Arabem
astrologum tam accurate vnius Cometæ thema
potuisse condere, quum eo tempore, inquit, dif-
ficillimum fuerit Astrorum motus supputare,
quod deessent Ephemerides. Maeste virtute Ge-
nethliacorum columen. Apud illos veteres Iuue-
nalem, & Porphyrium ad interdictum venito. Ipsi
litem tuam iudicabunt. Quomodo astrologi, qui
quotidie a tot curiosis consulebantur, respondere
potuissent, si sine Tabulis & Ephemeridibus mo-
tus Planetarum, eruendi, Thema construendum,
Chronocratores dirigendi essent? Vix sex apoteles-
mata respondere potuisset Genethliacus anno vno.
Sed quod adeo miretur thema illius Cometæ cur
non designauit? Hoc certe gloriosius Cardano
fuiſſet, quam ipsi Aly ex Tabulis Thema quodli-
bet construere. Nos igitur dicimus illum Come-
tam visum anno Christi M. VI, fine Mart. Omnia
conueniunt. Erat annus vicesimus ipsius Aly. At
ipse ait se notasse illud tempus, quum in scholis
operam bonis literis daret. Præterea Luna cum

23

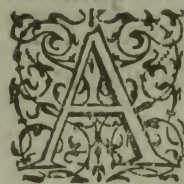
Sole

Sole coniuncta fuit in xv gradu Arietis eo anno,
vt ipse monuit. Denique locus Cometæ ab eo-
dem notatus in xv Scorpj. Ergo eo tempore, quo
Sol in Ariete, videbatur in Austrinis partibus,
quod plane attestatur Sigebertus Monachus Gem-
blacensis: Cometes, inquit, horribili specie huc
illucque iactans in australi parte visus est: quan-
quam fallitur Chronologus, vt semper fere solet,
qui rem in annum M. v conferat, quum anno se-
quente contigerit. Hoc sane indagasse nobilius
fuisset, quam Thema condere; inuenisse, illustrius,
quam tabulas construere. Sed ad nostrum Mani-
lium redeo, quem ita a vetustissimis traiectioni-
bus, & mendorum nescio quot millibus vindi-
cauimus, vt quantum obsoleta facies eius lecto-
res a se deterrebat, tantum eos nouus nitor & cul-
tus restitutus ad se amandum, legendum, & in-
telligendum inuitare possit. Certe eius liber pri-
mus ita utilis adolescentibus futurus est, vt ad
sphaerica elementa illis viam munire debeat. En
illum damus ita a mendis purgatum, ita sibi resti-
tutum, vt vel a tironibus capi possit: ita notis il-
lustratum, vt ex illis & doctrinam poetæ omnem
studiosus lector assequi, & ad commentarios
vberiores edendos excitari possit. Quod vt fa-
ciant, eos vnice hortamur, conscij imbecillium,
viriū nostrarum: qui fatemur nos viam lecto-
ri po-

ri potius ad hæc aperuisse, quam lectorem ad ea
introduxisse, digito rem indicasse, quam rem
tetigisse. Accipite ergo, candida & elegantia in-
genia, auctorem non solum vobis dignum, sed
etiam vestram opem implorantem. Magnum
specilegium de nostra messe vobis relinquimus.
Tempus est, ut aliquem totius argumenti con-
spectum vobis edam. Accipite ergo, & valete.

CON-

CONSPECTVS
TOTIVS OPERIS
MANILIANI.



ASTRONOMICON Manilij in quinque
libros tributum est. Primus liber duarum
summarum Astrologiae partium priorem
tractat, quæ dicitur *μετεωρολογική*, aut *πε-
ρὶ ἐξαρῶν*. reliqui quatuor alteram partem, quam vocant
πομπικὴν, cuius prius membrum, hoc est τὸ πρῶτον, se-
cundus & tertius liber persequitur: alterum, quod vo-
cant *ὑποτελεσµατικὸν*, duo postremi, quartus & quin-
tus. Hoc totum, ^a siue semper fuit, ut volunt Peri-
patetici, ^b siue principium habet, ut sciscunt reliqui Phi-
losophi, ^c in medio sui terram habet ^d rotundam, ^e quem-
admodum & ipsum est absolutæ rotunditatis. alioqui
^f eadem phenomena in omni inclinatione apparerent, ^g oc-
casus & ortus iidem essent. ^h Totam autem molem hanc
circa eius ⁱ axem ^h spiritus diuinus agit, cuius suprema
superficies ^l lucentibus stellarum flammis ornata est: qua-
rum alia ^m in Zodiaco posita sunt, ⁿ alia in aquiloniis, ^o cæ-
tera in austrinis partibus: quanquam ^p austrinarum
quædam pars a nostro conspectu summotæ est. ^q Hæ stel-
le in corpora & formas a veteribus digestæ, ^r ut me-
lius comprehendi possent, ^s dispositis vicibus immutabili
lege semper occasus suos atque ortus peragunt: ^t quo nul-
lum

^a 5, 2.

^b 5, 5, ad
5, 25.

^c 5, 5, ad
7, 15.
^e 7, 20.
^d 7, 16.

^f 2, 20.
^g 8, 23.

^h 8, 28.

ⁱ 8, 11.
^l 9, 27. ad
10, 8.
^l 9 4.

^m 9, 5.
ⁿ 10, 9.
^o 12, 22.
^p 12, 22, ad
11, 20.
^q 14, 20.
^r 15, 6.
^s 15, 6.
^t 15, 14.

^u 5, 25.

^v 15, 33.

lum argumentum praesentius hoc cōtūm ratiōe ac prouidentia, non autem forte moueri. ^{u 16, 17.} ^{ad 17, 15.} aliter nunquam ad praescriptos cursus & vadi monia motuum suorum redirent.

^{x 17, 15.} Itaque quum ab antiquis vsque temporibus exploratum sit easdem motuum in stellis ac vicissitudinum leges seruari, credendum utique hos effectus diuinæ rationis, non autem fortuitos esse. Quamobrem quum hoc absolutissima, ut diximus, rotunditatis in medio sui terram inftar centri habeat, ^{y 17, 15.} ^{ad 18, 15.} quātum est a terra ad cali superficiem, tanta erit sexta peripheria totius, adiecto modico discrimine, ex diffinitione Sphaerae, adiuuante Archimedis epichiremate: & proinde sexta pars peripheriae bina signa comprehendens aequalis est fere semidiametro τῆς πλωτὸς, minimo discrimine. ^{z 18, 11.} ^{ad 19, 19.} Quinque autem Circulos

parallellos in eius superficie descriptos imaginamur, qui in quatuor quadrantes, quæ quatuor anni tempora efficiunt, ^{a 19, 19, ad 20, 14.} ^{b 19, 19.} ^{c 20, 14.} ^{f 20, 16.} ^{g 20, 14.} ^{d 10, 14.} ^{e 10, 16.} ^{21, 15.} a duobus Coluris^b per polos Mundi ductis secantur. Duo etiam maximi circuli^f Orizon & ^g Meridianus sese inuicem secant non utique immobiles, ut ^d illi quinque, ^e sed pro inclinatione cali diuersa alij atque alij.

Atque ^h hi quidem omnes λόγῳ θεωρητοὶ, ⁱ oculis autem duo soli notari possunt ^m Zodiacus & ⁿ Galaxias, qui & ipsi sunt duo maximi circuli. Sed in ^k Zodiaco duodecim signa siue ζωδιακά harent, ^l septem vero sidera illumi pererrant, qui ab eo πλανῆται dicuntur. ^o At in Galaxiam

Heroum animas recipi pleraque omnis vetustas credit. ^p Hæc est facies Mundi, cui absoluendæ adiicienda septem planetarum, & Cometarum aliorumque quæ in-

δ

fra

fra Lunam generantur, consideratio, vt tota μετεωρο-
 γική absoluetur, quam partem priorem Astronomie con-
 stituimus. Alterius vero partis, hoc est τὸ πομπικῆς, duo
 membra sunt, τὸ πνακικόν, καὶ τὸ ἀποτελεσματικόν. Iam τὸ
 πνακικόν siue εἰσαγωγικόν subiectum est Zodiacus, a cuius
 duodecim Signis^q causse generationis & corruptionis
 defluunt: quaequidem Signa dupliciter considerantur, aut
 κατὰ αὐτὰ, aut πρὸς ἄλληλα. Sed κατὰ αὐτὰ multis modis
 diuisionem recipiunt, κατὰ τὴν φύσιν, κατὰ τὸ εἶδος, κα-
 τὰ τὰ ἦθη &c. πρὸς ἄλληλα dupliciter, ἢ κατὰ τὸ ἐσιῶδες,
 ἢ κατὰ τὸ συμβεβηκός: & quidem κατὰ τὸ ἐσιῶδες, quate-
 nus in Zodiaco, idque quadrupliciter, κατὰ χηματομόν, κα-
 τὰ ὁμοίτητα, ἢτοι ἰσοδυναμίαν, κατὰ συμπάθειαν, κατὰ μονο-
 μορίαν. ^{f 37, 29, ad 26, 27.} Ac κατὰ χηματομόν ex Trigono, Tetragono, He-
 xagono, Diametro, ἑξάπλευρον, μοναχά, sexta quæque κα-
 τὰ ἰσοδυναμίαν, ^{g 45, 27, ad 45, 15.} Videntia, Audientia, Amica, Inimica. ^{u 45, 15, ad 50, 23.} κατὰ
 συμπάθειαν, Quadrata Quadratis, Trigona Trigonis, Dia-
 metra Diametris. ^{x 50, 23, ad 53, 19.} κατὰ μονομορίαν, vt Dodecatemoria
 in partibus Signorum, & Dodecatemoria Dodecate-
 moriorum. κατὰ συμβεβηκός, aut κατὰ π, ^{y 42, 27.} quatenus vel
^{z 43, 14.} Dij Signorum tutela sunt, ^{a 23, 19.} vel Signa membrorum cor-
 poris humani: aut κατὰ τὸ μετέωρον, quatenus ipsa va-
 riant secundum Meridianorum & Finitorum diuersi-
 tates, ^{b 53, 22.} vnde pro ratione locorum varia δαδικάτοποι in-
 stituuntur, eaque semper duplices in quacunque genitu-
 ra. Altera enim, ^{c 62, 12.} cuius prima sedes datur Horoscopo,
 est genitura, in qua τὰ σύμφορα, id est τὰ ψυχικά καὶ
 τὰ σωματικά considerantur: altera, in qua Sors Fortu-

na

ne familiam ducit, ^d est Athlorum, siue actionum homi- ^{d 64, 11.}
 nis, & tã ^e nixta iudicat. Sed ^e inuestigatio ipsius Sor- ^{e 6, 20.}
 tis Fortuna pendet ab Horoscopo, ^f vt Horoscopi ab ana- ^{f 65, 20.}
 phoricis temporibus, id est horis ascensionum. ^g Mendo- ^{g 66, 1.}
 se enim ascensionibus Signorum binas horas vulgus at-
 tribuit, ^h quum inaequales sint Signorum ascensiones. ^{h 66, 2.}
 Quod si concederemus aequales esse: ⁱ at horæ mensura in- ^{i 65, 21.}
 certa: quia hora est duodecima pars lucis, aut noctis ^k: lu- ^{k 66, 26.}
 ces vero & noctes in omni inclinatione variant. ² va- ^{2 67, 32.}
 riant igitur & horæ. ¹ Quo enim propius polum accedi- ^{1 67, 19.}
 tur, eo maiores dies æstiuæ, minores hiberni: & conse-
 quenter maiores horæ æstiuæ, & minores nocturnæ.
 Quomodo igitur omni tempore; omni loco, binæ horæ
 Signis ascendentibus attribui possunt? Quod quum ita
 sit, primum docendum, ^m quot horis quæque signa in ^{m 60, 16.}
 quacunque data cæli inclinatione surgant, quum ostende- ⁿ
 rimus binas horas ea non ascendere. ⁿ Deinde hac tempo- ^{n 70, 14.}
 ra anaphorica eadem methodo in stadiasum conferen- ^o
 da. ^o Sed ante omnia, incrementa & decrementa hora- ^{o 71, 7, ad 72, 14.}
 rum inuestiganda, initio factò ^a ab obseruatione minima ^{a 71, 13.}
 diei, quam quidem exploratam habere non potes, nisi
 prius ^p die æquinotij exactissime indagato per horologia ^{p 72, 14.}
 sciotherica, & gnomonicas rationes. Cuius vniuersæ di- ^q
 sputationis de anaphoricis tam temporibus quam stadia- ^{q 73, 9, ad 73, 29.}
 smis ^q en exemplū tibi damus, in quo maxima dies ad mi-
 nimam est, vt tria ad duo. Quibus omnibus diligenter
 expensis, ^r dato loco Solis, & hora, ad Horoscopū eru- ^{r 73, 30.}
 dum facile erit horas æquinotiales de Signorum ana-
 phoricis

phoricis temporibus deducere, non autem binas horas Si-
 gnis attribueret, ^{f 74. 2. ad} aut, quod idem est, horis datis per XV ^{74. 29.}
 multiplicatis aggregatum a loco Solis abicere, quod vul-
^{g 74. 29. ad} ^{76. 10.} ^{u 23. 23.} ^{275. 33.} ^{g 76. 13.} ^{ad 77. 1.} ^{277. 15. ad} ^{28. 5.} ^{278. 5.} ^{h 84. 53.} ^{ad 89. 10.} ^{d 89. 12.} ^{ad 91. 15.} ^{e 92. 30. &} ^{93. 30. ad} ^{95. 23.} ^{f 96. 23. ad} ^{98. 7.} ^{h 101. 25.} ^{k 101. 19.} ^{ad 105. 9.} ^{g 98. 7. ad} ^{103. 19.}
 gus solet facere. Horoscopo deprehenso, ab eo tempora
 Vita, siue βιωτικῆς χρόνος deduces: " quanquam alij non
 a Signo horoscopante, sed ab eo, in quo Sol fuerit tem-
 pore geniturae, anni, mensis, diei, atque hora tempora
 deducunt. Utrovis modo hac ratiocinia post duodeci-
 mum annum in orbem redeunt, quae dicitur a Veteribus
 Dodecaeteris genethliaca, a recētiore profectio Signi-
 ficatoris, in qua omnis progressus vitae consideratur: finis
 autem ^y primum ex ascensionibus Signorum, ^z deinde ex
 duodecim sedibus ^{δωδεκατόπαι}: in qua methodo notan-
 da ^a φωσφορία, id est locus Lunae in Tropicis signis: quod
 est ultimum examen τῆς πνακτικῆς μέρας. Sequitur τὸ δόπτε-
 λεσματικόν, quod versatur praecipue κατὰ τὰς Signorum
 ιδιοσκοπίας, easque aut vniuersales, aut particulares, quae
 dicuntur εἰδικαὶ ιδιοσκοπίαί, quae sunt circa indiuidua: &
 considerantur aut ^b κατὰ ὁλότητάς τῶν ζωδίων, aut κατὰ
 μονομοιρίας, aut κατὰ ἀνατολικὰς χέσεις, aut κατὰ σιωνα-
 τολὰς καὶ συγκαταδύσεις ἀσέρων. Sed μονομοιρίαί σχετάν-
 tur aut κατ' ἀλλήλας ^d per Decanos, aut καθ' αὐτὰς, qua-
 tenus ^e steriles, noxiae, & eiusmodi. ιδιοσκοπίαί κατ' ἀνα-
 τολικὴν χέσιν, ^f quae ad solum tempus ortuum spectant: Ac
 ιδιοσκοπίαί καθ' ὅλας, quatenus quaedam ^h quasi corporis
 humani, sic orbis terrarum μελοθεσία est, ^k quando hoc
 Signum illi regioni, illud illi praesidet, cuius doctrina εἰσα-
 γωγὴ est ipsa ^g Geographia. Atque adeo haec omnia vni-
 uersalia:

uerſalia ſunt, neque ad indiuidua pertinent, niſi quando
vniuerſalia particularibus nocere poſſunt; quod accidit,
quando in genituris præcipua loca, nempe luminarium,
aut cardinum, ^m qui φωσφοροῦντες τόποι vocantur, ea- ^m 105, 32.
dem fuerint cum illis, a quibus vniuerſalium caſuum
cauſſæ veniunt, id eſt, ^p eclipticis aut oppoſitis. Quæ κατὰ ^p 106, 6,
συναπολάς καὶ συγκαταδύσεως ſpectantur ἰδιοῦνται, ⁿ ^{7.} ⁿ 107, ad
eruta ſunt ex obſervationibus Ægyptiacis, quæ dicitur ^{finem li-}
ratio barbarica. Huius συνόψεως accipe ſingularia capita,
quæ infra coniecimus.

INDEX

CAPITVM LIBRORVM

M. MANILI.

PRIMVS LIBER

Sphæra Mundi aut de vniuerſitate.

PROOEMIUM, 1, ad 4, 31	De formis ſive imaginibus ſide- rũ, & earũ ſtatis ortibus. 15, 8
Mundi origo. variz veterum de ea re opinionones. 4, 31	Parecbasis, Mundum proui- dentia gubernari. 15, 31
Terram in medio Vniuerſi, cuiusque formam rotundam eſſe. 6, 14, ad 8, 28	Totius Vniuerſi dimenſio. 17, 23
Duodecim Signa Zodiaci. 9, 11	Circulorum in Sphæra deſcri- ptio, ac primo Parallelorum. 18, 12.
Axis Mundi. 9, 23	Colurorum. 19, 19
Phænomena in parte Septen- trionali. 10, 9	Meridiani & Orizontis. 20, 16
Phænomena in parte Auſtrina. 12, 22.	Zodiaci & Galaxiæ. 21, 16
Phænomena in parte nobis in- conſpicua. 14, 20	Galaxias ſedes Heroum. 24, 9
	Septem Planetæ. 25, 26
	Corollariũ de Cometis. 26, 30
	δ 3 SECVN-

S E C V N D V S L I B E R ,

qui & prima institutio.

PROOEMIUM. 29, 22, ad	randæ.	40, 7
34, 7	Signa Hexagona.	40, 18
Signorum partitio in	Signa Singularia.	41, 12
Masculina, Feminina.	Signa Disparia.	41, 15
34, 10	Signa Asyntheta.	41, 21
Humana, Ferina. 34, 13	Signa Diametrunta & Contra-	
Isiōgona. 34, 15	ria.	41, 22, 29
Gemina. 34, 18	Signa Diuerfa.	42, 11
Biformia. 34, 27	Quorum Deorum vnumquod-	
Dupla. 34, 32	que signum tutela.	42, 27
Auerfa, Directa. 35, 22	Quorū Signorum vnumquod-	
Diurna, Nocturna. 35,	que membrum humanum	
28	tutela.	43, 14
Terrestria, Aquatica.	Signa Audientia, Vidētia, Amā-	
36, 16	tia, Inimica.	43, 27
Ambigua. 36, 22	Signorum cōfigurationes con-	
Fecunda. 36, 29	trariæ.	45, 15
Sterilia. 36, 30	Configurationes amicantes. 48,	
Communia. 36, 23	4, ad 50, 23	
Currentia, Stantia. 37, 3	Dodecatemoria Signorū. 50, 23	
Fessa. 37, 8	Dodecatemorion Lunæ. 51, 19	
Iacentia. 37, 12	Dodecatemoriorum Dodeca-	
Debilia. 37, 15	temorion.	52, 2 (13
Kalendar. 37, 24.	Ephodus ad Dodecatopon. 52,	
Signorū configurationes. 37, 29	Quatuor Cardines genitura-	
Signa Trigona. 38, 3	rum. 53, 19	(54, 6
Signa Dextra, Sinistra. 38, 10	Quatuor Cardinū dignitates.	
Signa Tetragona. 38, 13	Quatuor Cardinum interualla,	
Configurationes vnde nume-	tituli, dignitates.	55, 6
randæ. 38, 24	Octo toporum tituli, dignita-	
Partiliter non Signiliter nume-	tes.	55, 22

T E R T I V S L I B E R ,

qui & secunda institutio.

PROOEMIUM. 59, 14, ad	Ephodus ad xli Athla. 60, 24,
60, 24	ad 62, 8
	Duo-

xvii

Duodecim Athla. 62, 8
Sortem Fortunæ indagare. 64,
9, 25.
Ephodus ad Horoscopum in-
dagandum. 65, 19
Confutatio attribuentium bi-
nas horas ascensionibus Si-
gnorum, & vulgaris metho-
di Horoscopi. 66, 1
Ab obliquitate Signiferi.
66, 8
A diuersitate dierum. 66, 12
A diuersitate horarum.
66, 21
A diuersitate Climatum. 66,
30, ad 69, 15
Methodus anaphoricorū tem-
porum. 69, 25
Methodus stadiasmi anapho-
rici. 70, 14
Methodus Canonis horarij.
71, 7
Indagandum Æquinoctium ad
methodum Canonis horarij.
72, 14.
Exemplum anaphoricorū tem-
porum & stadiasmi. 73, 9
Data hora Horoscopum inue-
nire secundum traditam for-
mam. 73, 31
Data hora Horoscopum inue-
nire secundum vulgatum mo-
dum aui Maniliani. 74, 2
Dodecaeteris genethliace. 74,
33, ad 76, 13.
Signorū Chronocratoria. 76, 13
Dodecatopi Chronocratoria.
77, 1
Tropicorum Signorum descri-
ptio. 78, 5

Q V A R T V S L I B E R,

qui & primus Apotelesmaticus.

P R O E M I V M. 80, 14, ad
84, 5.
Signorum per se platica apote-
lesmata. 84, 5, ad 89, 10.
Signorum Decani. 89, 10, ad
92, 27.
Monomœriæ steriles ac noxiæ.
92, 27, ad 95, 23.
Signorū apotelesmata secundum
ortus suos. 95, 23, ad 98, 7
Orbis totius platica descriptio.
98, 7, ad 101, 19
Hominū formaturæ & mores,
siue *idiosyncrasia*. 101, 19
Quæ regiones cuius Signi tute-
læ sunt. 103, 1, ad 105, 9
Signorum Eclipticorum confi-
deratio. 105, 9
Epilogus Protrepticus. 106,
24

L I B E R Q V I N T V S,

qui & secundus Apotelesmaticus siue Sphæra Barbarica.

P R O E M I V M. 109, 10, ad
110, 10
Cum Ariete oritur
Nauis. 110, 14
Orion.

Orion.	111, 3	Cum Scorpio oritur	
Heniochus.	111, 12	Ara.	119, 14
Hædi.	112, 15	Centaurus.	119, 24
Hyades.	112, 31	Cum Sagittario oritur	
Capella.	113, 7	Arcturus.	119, 33
Cum Tauro oritur		Cygnus.	120, 7
Pleiadum sidus.	113, 19	Cum Capricorno oritur	
Cum Geminis oritur		Ophiuchus.	120, 32
Lepus.	114, 3	Piscis Notios.	121, 4
Cum Cancro oriuntur		Fidicula.	121, 19
Iugulæ, siue Aselli.	114, 20	Delphinus.	121, 26
Procyon.	115, 10	Cum Aquario oritur	
Cum Leone oritur		Cepheus.	122, 26
Canis.	115, 19	Aquila.	123, 30
Crater.	116, 14	Cassiope.	124, 15
Cum Virgine oritur		Cum Piscibus oritur	
Corona.	116, 30	Andromeda	125, 21
Spica Virginis.	117, 17	Equus.	128, 15
Cum Libra oritur		Ingeniculus.	128, 29
Sagitta.	118, 2	Cetum.	129, 7
Hædus.	118, 20	Vrsa.	130, 11
Lyra.	118, 33	Siderum magnitudo, & multi-	
		tudo.	130, 32

ERRATA TYPOGRAPHICA IN TEXTV MANILI.

37, 8. Aut quæ fessa sedent.

39, 10—numerusque sequentes.

122, 15. Ad numeros etiam ille ciet—

vbique Phrixus per i, non per y scribendum,

M. MANILI

ASTRONOMICON

LIBER PRIMVS.



ARMINE diuinas artes, & conscia
fati

Sidera diuersos hominum variantia
casus,

Celestis rationis opus, deducere mundo

Aggredior, primusque nouis Heli-

cona mouere

Cantibus, & viridi nutantes vertice siluas,

Hospita sacra ferens nulli memorata priorum.

Hunc mihi tu Caesar patria princepsque paterque,

10 Qui regis Augusti parentem legibus orbem,
Concessumque patri mundum Deus ipse mereris,
Das animum, viresque facis ad tanta canenda.

Iam propiusque fauet mundus scrutantibus ipsum,

Et rapit aetheros per carmina pandere census.

15 Hoc sub pace vacat tantum. iuuat ire per ipsum

Aera, & immenso spatiantem viuere celo,

Signaque & aduersos Stellarum noscere cursus.

Quod solum nouisse, parum est. impensius ipsa

Scire iuuat magni penitus praecordia mundi:

20 Quaque regat generetque suis animalia signis

Cernere, & in numerum Phæbo modulante referre.

Bina mihi positis lucent altaria flammis.

Ad duo templa precor duplici circumdatus aestu,

A

Carmi-

*Carminis & rerum: certa tum lege canentem
Mundus & immenso vatem circumstrepit orbe,
Vixque soluta suis immittit verba figuris.*

*Quem primum infernis licuit cognoscere terris
Munera caelestium? quis enim condentibus illis
Clepsisset furto mundum, quo cuncta reguntur?*

5

*Quis foret humano conatus pectore tantum,
Inuitus ut Diis cuperet Deus ipse videri;
Sublimes aperire vias: immumque sub orbem,
Et per inane suis parentia finibus astra,
Mominaque, & cursus signorum, pondera, vires?
Tu princeps autorque sacri Cyllenie tanti.*

10

*Per te iam calum interius, iam sidera nota,
Maior uti facies mundi foret, & veneranda
Non species tantum, sed & ipsa potentia rerum:
Sentirentque Deum gentes, quam maximus esset,
Quis sua disposuit per tempora, cognita ut essent
Omnibus & mundi facies, calumque supernum.*

15

*Et Natura dedit vires, seque ipsa reclasit
Regales animos primum dignata mouere,
Proxima tangentes rerum fastigia calo:*

20

*Qui domuere feras gentes oriente sub ipso,
Quas secat Euphrates, in quas & Nilus inundat,
Qua Mundus redit, & nigras super euolat vrbes.*

*Tum qui templa sacris coluerunt omne per anum,
Delectique sacerdotes in publica vota*

25

*Officio vinxere Deum, quibus ipsa potentis
Numinis accendit castam praesentia mentem,
Inque Deum Deus ipse tulit, patuitque ministris.*

*Hi tantum mouere decus, primique per artem
Sideribus videre vagis pendentia fata.*

30

*Singula nam proprio signarunt tempora casu
Longa per assiduas complexi secula curas.*

Nascendi

Nascendi qua cuique dies, qua vita fuisset:
 In quas Fortuna leges quaque hora valeret:
 Quantaque quam parui facerent discrimina motus.

Postquam omnis cali species redeuntibus astris

5 Percepta in proprias sedes, & reddita certis
 Fatorum ordinibus sua cuique potentia forma
 Per varios usus, artem experientia fecit
 Exemplo monstrante viam, speculataque longe
 Deprendit tacitis dominantia legibus astra,

10 Et totum alterna mundum ratione moueri,
 Fatorumque vices certis discurrere signis.

Nam rudis ante illos nullo discrimine vita
 In speciem conuersa operam ratione carebat,
 Et stupefacta nouo pendebat lumine mundi.

15 Tum velut amissis mærens, tum lata renatis
 Sideribus, variosque dies, incertaque noctis
 Tempora, nec similes umbras, iam Sole regresso
 Iam propiore suis poterat discernere causis.
 Necdum etiam doctas solertia fecerat artes,

20 Terraque sub rudibus cessabat vasta colonis.
 Tuncque in desertis habitabat montibus aurum,
 Immotusque nouos pontus subduxerat orbes.
 Nec vitam pelago, nec ventis credere vota
 Audebant, sed quisque satis se nosse putabat.

25 Sed quum longa dies acuit mortalia corda,
 Et labor ingenium miseris dedit, & sua quemque
 Aduigilare sibi iussit Fortuna premendo:
 Seducta in varias certarunt pectora curas,
 Et quodcunque sagax tentando repperit usus,

30 In commune bonum commentum leta dedere.
 Tunc & lingua suas accepit barbara leges,
 Et fera diuersis exercita frugibus arua,
 Et vagus in cacum penetravit nauita pontum,

A 2

Fecit

4 M. MANILI
 Fecit & ignotis itiner commercia terris.
 Tum belli pacisque artes commenta vetustas.
 Semper enim ex aliis alias profeminat usus.
 Nec vulgata canam: linguas didicere volucrum
 Consultare fibras, & rumpere vocibus angues, 5
 Sollicitare umbras, imumque Acheronta mouere,
 In noctemque dies, in lucem vertere noctes.
 Omnia conando docilis solertia vicit.
 Nec prius imposuit rebus finemque modumque,
 Quam calum ascendit ratio, cæpitque profundam 10
 Naturam rerum caussis, viditque quod usquam est:
 Nubila cur tanto quaterentur pulsa fragore,
 Hiberna æstiuam nix grandine mollior esset:
 Arderent terræ, solidusque tremisceret orbis:
 Cur imbres ruerent, ventos quæ caussa moneret 15
 Peruidit, soluitque animis miracula rerum:
 Eripuitque Ioui fulmen, viresque Tonantis,
 Et sonitum ventis concessit, nubibus ignem.
 Quæ postquam in proprias deduxit singula causas,
 Vicinam ex alto mundi cognoscere molem 20
 Intendit, totumque animo comprehendere calum,
 Attribuitque suas formas, sua nomina signis,
 Quasque vices agerent certa sub sorte notauit.
 Omniaque ad numen mundi faciemque moueri,
 Sideribus vario mutantibus ordine fata. 25
 Hoc mihi surgit opus non ullis ante sacratum
 Carminibus. Faueat magno Fortuna labori,
 Annosa & molli contingat vita senecta,
 Vt possim rerum tantas emergere moles,
 Magnaque cum paruis simili percurrere cura. 30
 Et quoniam celo carmen descendit ab alto,
 Et venit in terras fatorum conditus ordo,
 Ipsa mihi primum Natura forma canenda est,

Ponen-

- Ponendusque suatotus sub imagine mundus:
Quem siue ex nullis repetentem semina rebus
Natali quoque egere placet, semperque fuisse,
Et fore, principio pariter fatoque carentem:
5 Seu permixta Chaos rerum primordia quondam
Discreuit partu, mundumque enixa nitentem
Fugit in infernas caligo pulsa tenebras:
Siue indiniduis, in idem reditura, soluta
Principiis natura manet post secula mille,
10 Et pane ex nihilo sumtum est nihilumque futurum,
Cacaque materies calum perfecit & orbem:
Siue ignis fabricauit opus, flammaque micantes,
Qua mundi fecere oculos, habitantque per omne
Corpus, & in celo vibrantia fulmina fingunt:
15 Seu liquor hoc peperit, sine quo riget arida rerum
Materies, ipsumque vorat, quo soluitur, ignem:
Aut neque Terra patrem nouit, nec Flamma, nec Aer,
Aut Humor, faciuntque Deum per quatuor artus,
Et mundi struxere globum, prohibentque requiri
20 Ultra se quicquam: tum per se cuncta creantur,
Frigida ne calidis desint, aut humida siccis,
Spiritus aut solidis, sitque hac discordia concors,
Qua nexus habiles & opus generabile fingit,
Atque omnis partus Elementa capacia reddit:
25 Semper erit genus in pugna, dubiumque manebit;
Quod latet, & tantum supra est hominemque Deumque.
Sed facies quacunque tamen sub origine rerum
Conuenit, & certo digestum est ordine corpus.
Ignis in aethereas volucer se sustulit auras,
30 Summaque complexus stellantis culmina cali
Flammarum vallo naturæ mœnia fecit.
Proximus in tenues descendit spiritus auras,
Aeraque extendit medium per inania mundi.

Ignem flatus alit vicinis subditus astris.
 Tertia sors undas strauit, fluctusque natantes
 Equora perfudit toto nascentia ponto,
 Ut liquor exhalet tenuis, atque euomat auras,
 Aeraque ex ipso ducentem semina pascat. 5
 Vltima subsedit glomerato pondere Tellus,
 Conuenitque vagis limus permixtus arenis
 Paulatim ad summum tenui fugiente liquore.
 Quoque magis puras humor secessit in undas,
 Et siccata magis strinxerunt equora terras, 10
 Adiacuitque cauis fluidum conuallibus aquor.
 Emergere fretis montes, orbisque per undas
 Exiliit, vasto clausus tamen undique ponto.
 Imaque de cunctis mediam tenet undique sedem.
 Idcircoque manet stabilis, quia totus ab illa 15
 Tantundem refugit mundus, fecitque cadendo
 Undique ne caderet. medium totius & imum est.
 Ictaque contractis consistunt corpora plagis,
 Et concurrento prohibent in longius ire.
 Quod nisi librato penderet pondere Tellus, 20
 Non ageret cursus mundi subeuntibus astris
 Phæbus ad occasum, & nunquam remearet ad ortus:
 Lunaue submersos regeret per inania cursus:
 Nec matutinis fulgeret Lucifer horis,
 Hesperos immerso dederat qui lumen Olympo. 25
 Nunc quia non imo Tellus deiecta profundo,
 Sed medio suspensa manet, sunt peruia cuncta.
 Nam neque fortuitos ortus surgentibus astris
 Nec totiens possum nascentem credere Mundum,
 Solisue assiduos partus, & fata diurna, 30
 Quum facies eadem signis per secula constet,
 Qua caderet, subeat calum, rursusque resurgat
 Idem Phæbus eat cali de partibus iisdem;

Luna-

Lunaque per totidem luces mutetur, & orbes;
Et natura vias seruet, quas fecerat ipsa,
Nec tirocinio peccet, circumque feratur
Æterna cum luce dies, quod tempora monstrant

5 Nunc his, nunc illis eadem regionibus orbis:
Semper & ulterius vadentibus ortus ad ortum
Occasumque obitus calo & cum Sole perennet.

Nec vero tibi natura admiranda videri
Pendentis Terra debet, quum pendeat ipse

10 Mundus & in nullo ponat vestigia fundo:
Quod patet ex ipso motu, cursuque volantis:
Quum suspensus eat Phæbus, cursumque reflectat
Huc illuc, agiles & seruet in æthere metas:
Quum Luna & stelle volitent per inania mundi.

15 Terra quoque aerias leges imitata pependit.
Est igitur Tellus mediam sortita cauernam
Aeris, & toto pariter suspensa profundo,
Nec patulas distenta plagas, sed condita in orbem
Vndique surgentem pariter pariterque cadentem.

20 Hæc est naturæ facies. sic mundus & ipse
In conuexa volans teretes facit esse figuras
Stellarum, Solisque orbem, Lunaque rotundum
Aspicimus tumido quærentis corpore lumen,
Quod globus obliquos totus non accipit ignes.

25 Hæc æterna manet Diuisque simillima forma,
Cui neque principium est usquam, nec finis, in ipso,
Sed similis toto remanet, perque omnia par est.
Sic stellis glomerata manet mundoque figura.
Idcirco terris non omnibus omnia signa

30 Conspicimus. nusquam inuenies fulgere Canopum,
Donec Niliacas per Pontum veneris oras.
Sed quærent Helicem, quibus ille superuenit ignis,
Qui laterum tractus habitant, mediique tumores

Eripiunt

Eripiunt terra calum, visusque coercent.
 Te testem dat, Luna, sui glomerabilis orbis:
 Quæ quum mersa nigris per noctem deficiis umbris,
 Non omnes pariter confundis sidere gentes,
 Sed prius Eoa quarunt tua lumina gentes.
 Post, medio subiecta polo quacunque coluntur.
 Vltima ad Hesperios infectis volueris alis:
 Seraque in extremis quatiuntur gentibus ara.
 Quod si plana foret Tellus, simul icta per omnes
 Deficeret pariter toti miserabilis orbi.
 Sed quia per teretem deducta est terra tumorem,
 His modo, post illis apparet Delia terris
 Exoriens simul atque cadens, quia fertur in orbem
 Ventrîs, & accliuus pariter decliua iungit,
 Atque alios superat gyros, aliosque relinquit.
 Ex quo colligitur terrarum forma rotunda.
 Hanc circum varia gentes hominum atque ferarum,
 Aerique colunt volucres, pars eius ad Arctos
 Eminent, austrinis pars est habitabilis oris,
 Sub pedibusque iacet nostris, supraque videtur
 Ipsa sibi fallente solo decliua longa,
 Et pariter surgente via, pariterque cadente.
 Hinc ubi ab occasu nostros Sol aspicit ortus,
 Illic orta dies sopitas excitat vrbeis,
 Et cum luce refert operum vadimonia terris.
 Nos in nocte sumus, somno sic membra locamus.
 Pontus utrosque suis distinguit & alligat undis.
 Hoc opus immensi constructam corpore mundi,
 Membraque naturæ diuersa condita forma
 Aeris, atque Ignis, Terræ, Pelagique iacentis
 Vis anima diuina regit, sacroque meatu
 Conspirat Deus, & tacita ratione gubernat,
 Et multa in cunctas dispensat fœdera partes,

Alter

*Alter ut alterius vires faciatque, feratque,
Summaque per varias maneat cognata figuras.*

*Nunc tibi signorum lucentes undique flammās
Ordinibus certis referam, primumque canentur*

5 *Quæ media obliquo præcingunt ordine mundum,
Solemque alternis vicibus per tempora portant,
Atque alia aduerso luctantia sidera mundo.*

Omnia quæ possis calo numerare sereno.

E quibus & ratio fatorum ducitur omnis:

10 *Vt sit idem mundi primum, quod continet arcem.*

Aurato princeps Aries in vellere fulgens,

Respicit admirans auersum surgere Taurum

Sammisso vultu Geminos, & fronte, vocantem.

Quos sequitur Cancer, Cancrum Leo, Virgo Leonem.

15 *Æquato tum Libra die cum tempore noctis*

Attrahit ardenti fulgentem Scorpion astro.

In cuius caudam contento dirigit arcu

Mixtus equo volucrem missurus iamque sagittam.

Tum venit angusto Capricornus sidere flexus.

20 *Post hunc inflexam defundit Aquarius urnam*

Piscibus assuetas auide subeuntibus undas.

Quos Aries tangit claudentes ultima signa.

At qui fulgentes calo consurgit ad Arctos,

Omnia quæ summo despectant sidera mundo,

25 *Nec norunt obitus, vnoque in vertice tantum*

In diuersa sita calumque & sidera torquent,

Aera per gelidum tenuis deducitur Axis,

Libratumque gerit diuerso cardine mundum,

Sidereus circa medium quem voluitur orbis,

30 *Æthereosque rotat cursus, immotus at ille*

In binas Arctos magni per inania mundi,

Perque ipsum terra directus constitit orbem.

Nec vero e solido stat robur corporis eius,

B

Nec

Nec graue pondus habet, quod onus ferat etheris alti.
 Sed quum Aer omnis semper voluatur in orbem,
 Quoque semel cœpit, totus volet undique in ipsum:
 Quodcunque in medio est, circa quod cuncta mouentur,
 Vsq̃ue adeo tenue, vt verti non possit id ipsam, 5
 Nec iam inclinari, nec se conuertere in orbem,
 Hoc dixere Axem, quia motum non habet vllum:
 Ipse videt circa volitantia cuncta moueri.
 Summa tenent eius miseris notissima nautis
 Signa per immensum cupidos ducentia pontum: 10
 Maioremque Helice maior decircinat arcum.
 Septem illam stella certantes lumine signant:
 Qua duce per fluctus Graia dant vela carina.
 Angusto Cynosura breuis torquetur in orbe,
 Tam spatio, quam luce, minor, sed iudice vincit 15
 Maiorem Tyrio. Pœnis hæc certior auctor
 Non apparentem pelago querentibus orbem.
 Nec paribus posita sunt frontibus. vtraque caudam
 Vergit in alterius rostro, sequiturque sequentem.
 Has interfusus, circumque amplexus vtrumque 20
 Diuidit, & cingit stellis ardentibus Anguis,
 Ne coeant, abeantque suis a sedibus vnquam.
 Hunc inter mediumque orbem, quo sidera septem
 Per bisseña volant contra nitentia signa,
 Mixta ex diuersis consurgunt viribus astra 25
 Hinc vicina Polis, calique hinc proxima flammis.
 Qua quia dissimilis, qua pugnat, temperat Aer,
 Frugiferum sub se reddunt mortalibus orbem.
 Proxima frigentes Arctos, Boreamque rigentem
 Nixa venit species genibus sibi conscia caussæ. 30
 A tergo nitet Arctophylax, idemque Bootes,
 Quod similis iunctis instat de more iuuentis,
 Arcturumque rapit medio sub pectore secum.

At

*At parte ex alia claro volat orbe Corona
Luce micans varia, nam stella vincitur una
Circulus, in media radians quæ proxima fronte,
Candidaque ardenti distinguit lumina flamma:*

5 *Gnosia deserta & fulgent monumenta puella.*

*At Lyra diductis per calum cornibus inter
Sidera conspicitur, qua quondam cæperat Orpheus
Omne quod attigerat cantu, manesque per ipsos
Fecit iter, domuitque infernas carmine leges.*

10 *Huic celestis honos, similisque potentia caussa
Tunc silvas & saxa trahens, nunc sidera ducit,
Et rapit immensum mundi reuolubilis orbem.
Serpentem magnis Ophiuchus nomine signis
Diuidit, & toto mergentem corpore corpus*

15 *Explicat, & nodos, sinuataque terga per orbes
Expedi, effusis per laxa volumina palmis.
Respicit ille tamen molli ceruice reflexus.
Semper erit paribus bellum, quia viribus aquant.
Proxima sors Cygni, quem calo Iuppiter ipse*

20 *Imposuit, formæ precium, qua cæpit amantem,
Quum Deus in nuncum descendit versus olorem,
Tergaque fidenti subiecit plumea Leda.
Nunc quoque diductas volitat stellatus in alas.
Hinc imitata nitent cursumque, habitumque sagittæ*

25 *Sidera. tum magni Iouis ales fertur in altum
Assueto volitans, gestet cen fulmina mundi
Digna Ioue & calo, quod sacris instruit armis.
Tum quoque de ponto surgit Delphinus ad astra,
Oceani, Calique decus, per utrumque sacratus.*

30 *Quem rapido conatus Equus comprehendere cursu
Festinat, pectus fulgenti sidere clarus,
Et finitur in Andromeda. quam Perseos armis
Excipit, & sociat sibi. cui succedit iniquo*

B 2

Diuisum

Diuisum spatio, quoi tertia lampada dispar
 Conspicitur paribus, Deloton nomine sidus,
 Ex simili dictum. Cepheusque & Cassiopea
 In pœnas signata suas: iuxtaque relictam
 Andromedam vastos metuentem Piscis hiatus
 Expositam ponto deflet, scopulisque reuinctam,
 Ne veterem Perseus calo quoque seruet amorem,
 Auxilioque inuuet, fugiendaque Gorgonis ora
 Substineat spoliūque sibi, testemque videnti.
 Tum vicina ferens nixo vestigia Tauro
 Heniochus studio mundumque & nomen adeptus,
 Quem primum curru volitantem Iuppiter alto
 Quadriugis conspexit equis, caloque sacrauit.
 Tam subeunt Hædi claudentes sidere pontum,
 Nobilis & mundi nutrito rege Capella:
 Cuius ab uberibus magnum ille ascendit Olympum,
 Lacte fero crescens ad fulmina, vimque tonandi.
 Hanc ergo æternis merito sacrauit in astris
 Iuppiter, & celi calum mercede rependit.
 Pleiades Hyadesque, feri pars utraque Tauri
 In Boream scandunt. Hec sunt aquilonia signa.
 Aspice nunc infra Solis surgentia cursus,
 Quæ super exustas labuntur sidera terras,
 Quæque intra gelidum Capricorni sidus & axe
 Imo subnixum vertuntur sidera mundum.
 Cernere vicinum Geminis licet Oriona
 In magnam cali tendentem brachia partem,
 Nec minus extento surgentem ad sidera passu:
 Singula fulgentes humeros cui lumina signant,
 Et tribus obliquis demissus ducitur ensis.
 At caput Orion excelsō immensus Olympo
 Per tria subductos signatur lumina vultus:
 Non quod clara minus, sed quod magis alta recedant.

Hoc

Hoc duce per totum decurrunt sidera mundum.

Subsequitur rapido contenta Canicula cursu,

Qua nullum terris violentius aduenit astrum,

Nec grauius cedit, nec horrens frigore surgit.

5 *Sic in utrumque mouet mundum, & contraria reddit.*

Nec vacuum Solis fulgentem deserit orbem.

Hanc qui surgentem, primo quum redditur ortu,

Montis ab excelso speculantur vertice Tauri,

Euentus frugum varios, & tempora dicunt,

10 *Quaque valetudo veniat, concordia quanta.*

Bella facit, pacemque refert, varieque reuertens

Sic mouet, ut vidit, mundum, vultuque gubernat.

Magna fides hoc posse color, cursusque micantis

In radios vix Sole minor, nisi quod procul harens

15 *Frigida caruleo contorquet lumina vultu.*

Cetera vincuntur specie, nec clarius astrum

Tingitur Oceano, calumne reuisit ab undis.

Tum Procyon, veloxque Lepus, tum nobilis Argo

In calum subducta mari, quod prima cucurrit,

20 *Emeritum magnis mundum tenet acta procellis,*

Seruando Dea facta Deos, cui proximus Anguis

Squammea dispositis imitatur lumina flammis.

Et Phæbo sacer Ales, & vna gratus Iaccho

Crater, & duplici Centaurus imagine fulget,

25 *Pars hominis tergo pectus commissus equino.*

Ipsius hinc mundi templum est, victrixque solutis

Ara nitet sacris, vastos quum terra Gigantes

In calum furibunda tulit. tum Di quoque magnos

Quæsiuere Deos. dubitauit Iuppiter ipse,

30 *Quod poterat non posse timens, quum surgere terram*

Cerneret, & verti naturam crederet omnem,

Montibus atque aliis aggestos crescere monteis,

Et tam vicinos fugientia sidera colles

Arma importantes & rupta matre creatos,
Discordes vultu, permixtaque corpora, partus.
Hostiferum necdum sibi quemquam aumina norant,
Si qua forent maiora suis. tunc Iuppiter Ara
Sidera constituit, qua nunc quoque maxima fulgent.

Quam propter Cetus canuolvens squammea terga
Orbibus insurgit tortis, & fluctuat aluo,
Intentans morsum, similis iam iamque tenenti,
Qualis ad exposita fatum Cepheidos undis
Expulit adueniens ultra sua littora pontum.
Tum Notius piscis venti de nomine dictus
Exurgit de parte Noti, cui iuncta feruntur
Flexa per ingenteis stellarum flumina gyros.
Alterius capitis coniungit Aquarius undas
Amnis, & in medium coeunt, & sidera miscent.

His inter Solisque vias, Arctosque latentes,
Axem qua mundi stridentem pondere torquent,
Orbe peregrino calum depingitur astris,
Quae Notia antiqui dixerunt sidera vates.
Alter a pars Orbis sub aquis iacet inuia nobis,
Ignotaeque hominum gentes, nec transita regna,
Commune ex uno lumen ducentia Sole,
Diuersasque umbras, laevaue cadentia signa,
Et dextros ortus calo spectantia verso.

Nec minor est illis mundus, nec lumine peior,
Nec numerosa minus nascuntur sidera in Orbe.
Cetera non cedant: uno vincuntur in astro
Augusto, sidus nostro quod contigit orbi
Caesar nunc terris, post Calo maximus autor.

Vltima quae mundo semper voluuntur in imo,
Quis innexa manent cali fulgentia signa
Nusquam in conspectum redeuntia cardine verso,
Sublimis speciem mundi, similesque figuras

Astro-

*Astrorum referunt: & versas frontibus Arctos
Vno distingui medias, claudique Dracone
Credimus exemplo: quia vis fulgentia visus
Hunc orbem cali vertentis sidera cursu*

5 *Cardine tam simili fultum, quam vertice fingit.
Has igitur magno diuisas aethere sedes
Signa tenent mundi totum deducta per orbem.*

*Tu modo corporeis similes ne quere figuras,
Omniaque aequali fulgentia membra colore,
10 Deficiat nihil ut, vacuumque a lumine cesset.
Non poterit mundus sufferre incendia tanta,
Omnia si plenae ardebunt sidera membris.
Quicquid subduxit flammis natura, pepercit
Succubitura oneri, formas distinguere tantum*

15 *Contenta, & stellis ostendere sidera certis.
Ignea designat species, atque ignibus ignes
Respondent, media extremis, atque ultima summis
Redduntur. satis est, si se non omnia celant:
Praecipue, medio quum Luna implebitur orbe,*

20 *Certa nitent mundo. cum Luna conditur omne
Stellarum vulgus. fugiunt sine nomine signa.
Pluralicet vacuo tum cedere sidera calo.
Nec fallunt numero, nec paruis mixta feruntur.
Et, quo clara magis possum cognoscere signa,*

25 *Non varios obitus norunt, variosque recursus,
Certa sed in proprias oriuntur sidera luces,
Natalesque suos, occasumque ordine seruant.
Nec quicquam in tanta magis est mirabile mole,
Quam ratio, & certis quod legibus omnia parent.*

30 *Nusquam turba nocet, nihil ullis partibus errat
Laxius & lenius, matatur ordine fertur.
Quid tam confusum specie, quid tam vice certum est?
Ac mihi tam praesens ratio non ulla videtur,*

2m

Qua pateat Mundum diuino numine verti,
 Atque ipsum esse Deum, nec Forte coisse magistra,
 Ut voluit credi, qui primus mœnia mundi
 Seminibus struxit minimis, inque illa resoluit:
 Equis & maria, & terras, & sidera celi,
 5 Etheraque immensos fabricantem finibus orbes,
 Soluentemque alios constare, & cuncta reuerti
 In sua principia, & rerum mutare figuras.
 Quis credat tantas operum sine numine moles
 Ex minimis cæcoque creatum fœdere mundum?
 10 Si Fors ista dedit nobis, Fors ipsa gubernat,
 At cur dispositis vicibus consurgere signa,
 Et velut imperio præscriptos reddere cursus
 Cernimus, ac nullis properantibus vlla relinqui?
 Cur eadem æstiuas exornant sidera noctes
 15 Semper, & hibernas eadem: certamque figuram
 Quisque dies reddit mundo, certamque relinquit.
 Iam tum, quum Graia verterunt Pergama gentes,
 Arctos & Orion aduersis frontibus ibant,
 Hac contenta suos in vertice flectere gyros,
 20 Ille ex diuerso vertentem surgere contra
 Obuius, & toto semper decurrere mundo.
 Temporaque obscura noctis deprendere signis
 Iam poterant, calumque suas distinxerat horas.
 Quot post excidium Troia sunt eruta regna?
 25 Quot capti populi? quoties Fortuna per orbem
 Seruitium, imperiumque tulit, varique reuertit?
 Troianos cineres in quantum oblita refouit
 Imperium? Fatæ Asia iam Græcia pressa est.
 Secula denumerare piget, quotiesque recurrens
 30 Lustrarit mundum vario sol igneus orbe.
 Omnia mortali mutantur lege creata.
 Nec se cognoscunt terra vertentibus annis.

Expte

Exute variant faciem per secula gentes.

At manet incolumis mundus, suaque omnia seruat,

Qua nec longa dies auget, minuitque senectus.

Nec motus puncto currit, cursuque fatigat.

5 Idem semper erit, quoniam semper fuit idem.

Non alium videre patres, aliumve nepotes

Aspicient. Deus est, qui non mutatur in aeo.

Nunquam transuersas Solem decurrere ad Arctos,

Nec mutare vias, & in ortum vertere cursus,

10 Auroramque nouis nascentem ostendere terris:

Nec Lunam certos excedere luminis orbes,

Sed seruare modum, quo crescat, quoue recedat,

Nec cadere in terram pendentia sidera Caelo.

Sed dimensa suis consumere tempora signis

15 Non casus opus est, magni sed numinis ordo.

Hac igitur texunt aequali sidera tractu

Ignibus in varias Caelum laqueantia formas.

Alius his nihil est. haec sunt fastigia mundi.

Publica natura domus his contenta tenetur

20 Finibus, amplectens pontum terrasque iacentes.

Omnia concordi tractu veniuntque, caduntque,

Qua semel incubuit caelum, versumque resurgit.

Ipse autem quantum conuexo mundus Olympo

Obtineat spatium, quantis bis fena ferantur

25 Finibus astra, docet ratio, cui nulla resistunt

Claustra, nec immensa moles, ceduntque recessus.

Omnia succumbunt, ipsum est penetrabile Caelum.

Nam quantum a terris, atque aquore signa recedunt,

Tantum bina patent. quantumque inciditur orbis

30 Per medium, pars efficitur tum tertia gyri

Exiguo dirimens solidam discrimine summam.

Summum igitur caelum bis bina resurgit ab imo,

Altera bis senis ut sit pars tertia signis.

C

Sed

*Sed quia per medium est tellus suspensa profundum,
Binis a summo signis discedit, & imo.*

*Hoc igitur, quodcunque supra te suspicis ipse,
Qua per inane meant oculi, quaque ire recusant,
Binis aquandum est signis, sex tanta rotunde
Efficiunt orbem Zona, qua signa feruntur,
Bis sex equali spatio texentia Calum.*

*Nec mirere vagos partus eadem esse per astra,
Et mixtum ingenti generis discrimine fatum,
Singula quum tantum teneant, tantoque ferantur
Tempore sex tota surgentia sidera luce.*

*Restat ut athereos fines tibi reddere coner,
Filaque dispositis vicibus comitantia Calum,
Per qua dirigitur signorum flammæ ordo.
Circulus ad Boream fulgentem sustinet Arcton,*

*Sexque fugit solidas a celi vertice partes.
Alter ad extremi decurrens sidera Cancri,
In quo consummat Phæbus lucemque, moramque,
Tardaque per longos circumfert lumina flexus,*

*Æstium medio nomen sibi sumit ab æstu,
Temporis & titulo potitur, metaque volantis
Solis, & extremos designat feruidus ætus,
Et quinque in partes Aquilonis distat ab orbe.*

*Tertius in media mundi regione locatus.
Ingenti spira totum praeingit Olympum,
Parte ab utraque videns axem, quo limine Phæbus
Componit paribus numeris noctemque diemque,
Veris & Autumni currens per tempora mixta,*

*Quum medium equali distinguit limite calum:
Quattuor & gradibus sua fila reducit ab æstu.
Proximus hunc ultra brumalis nomine tangens
Ultima designat fugientis limina Solis,
Inuida que obliqua radiorum munera flamma*

Dat per iter minimum nobis: sed sinibus illis,
Quos superincubuit, longa stant tempora luce,
Vixque dies transit candentem extenta per aëthum.

Bisque iacet, binis summotus partibus orbis.

5 Vnus ab his superest extremo proximus axi
Circulus, austrinas qui stringit, & obsidet Arctos.

Hic quoque brumalem per partes quinque relinquit:

Et quantum a nostro sublimis cardine gyrus.

10 Distat, ab aduerso tantundem proximus illi.

10 Sic tibi per binas vertex a vertice partes

Diuisus, duplici summa circumdat Olympum.

Et per quinque notat signantes tempora fines.

His eadem est via, que mundo, pariterque rotantur

Inclines, sociosque ortus occasibus equant:

15 Quandoquidem texto, quo totus voluitur orbis,

Fila trabunt alii cursum comitantia cali,

Interualla pari seruantes limite semper,

Diuisosque semel fines, sortemque aëcatam.

Sunt duo, quos recipit ductos a vertice vertex,

20 Inter se aduersi, qui cunctos ante relatos,

Seque secant gemino coeuntes cardine mundi,

Transuersoque polo rectum ducuntur in axem,

Tempora signantes anni calumque per astra

Quatuor in partes diuisum mensibus aëquis.

25 Alter ab excelsa decurrens limes Olympo

Serpentis caudam, siccas & diuidit Arctos,

Et iuga Chelarum medio volitantia gyro:

Extremamque secans Hydram, mediumque sub austris

Centaurum, aduersum concurrat rursus in axem,

30 Et redit in Cetum, squamosaque tergora Ceti,

Lanigerique notat fines, clarumque Trigonum,

Andromedaeque sinus imos, fastigia matris,

Principiumque suum repetito cardine claudit.

C 2

Alser

*Alter in hunc medium summumque incumbit in axem,
Perque pedes primos, cervicem transit & Vrsæ:
Quam septem stellæ primam, iam Sole remoto,
Producunt nigrae præbentem lumina nocti.*

*Et Geminis Cancrum dirimit, stringitque flagrantem
Ore Canem, clauumque Ratis, qua vicerat equor.*

*Inde axem occultum per gyri signa prioris
Transuersa, atque illo rursus de limite tangit
Te, Capricorne, suisque Aquilam designat ab astris.*

*Perque Lyram inuersam currens, spirasque Draconis
Posteriora pedum Cynosurae proterit astra,
Transuersamque secat vicino cardine candam.*

Hic iterum coit ipse sibi, memor unde profectus.

*Atque hæc aternam fixerunt tempora sedem,
Immotis per signa modis statione perenni.*

*Hos volucres fecere duos, nanque alter ab ipsa
Consurgens Helice, medium præcidit Olympum,
Discernitque diem, sextamque examinat horam,
Et paribus spatiis occasus cernit & ortus.*

*Hic mutans per signa vices, seu si quis Eos,
Seu petit Hesperios, supra se circinat orbem
Verticibus superastantem, mediumque secantem
Calum, & diuiso signantem culmine mundum,
Cumque loco Terræ Calumque ac tempora mutat.*

Quando aliis aliud medium est, volat hora per orbem.

*Atque ubi se primis extollit Phæbus ab undis,
Illis sexta manet, quos tum premit aureus orbis.*

*Rursus ad Hesperios sexta est, ubi cedit in umbras,
Nos primam ac summam sextam numeramus utramque,
Et gelidum extrema lumen sentimus ab igne.*

*Alterius fines si vis cognoscere gyri,
Circunfer faciles oculos, vultumque per orbem.*

Quicquid erit calique imum, terræque supremum,

Qua

Qua coit ipse sibi nullo discrimine mundus,
 Redditque, aut recipit fulgentia sidera ponto,
 Præcingit tenui transuersum limite mundum.
 Hæc quoque per totum volitabit linea calum,

5 Nunc tantum ad medium vergens, mediumque repente
 Orbem, nunc septem ad stellas, nunc mota sub astra.
 Sed quocunque vage tulerint vestigia plantæ
 Has modo terrarum, nunc has gradientis in oras,
 Semper erit nouus, & terris mutabitur arcus.

10 Quippe aliud calum ostendens, aliudque relinquens
 Dimidium teget, & referet, varioque notabit
 Fini cum visu pariter sua fila mouentem.
 Hic terrestris erit, quia terram amplectitur, orbis,
 Et mundum plano præcingit limite gyros,

15 Atque a fine trahens titulum, memoratur Orizon.
 His adice obliquos diuersaque fila trahentes
 Inter se gyros, quorum fulgentia signa
 Alter habet, per quæ Phæbus moderatur habenas,
 Subsequiturque suo Solem vaga Delia curru,

20 Et quinque aduerso luctantia sidera mundo
 Exercent varias naturæ lege choreas.
 Hanc tenet a summo Cancer, Capricornus ab imo:
 Bis recipit, lucem qui circulus æquat & umbras,
 Lanigeri & Libræ signo sua fila secantem.

25 Sic per tres gyros inflexus ducitur orbis,
 Rectæque deuexo fallit vestigia cliuo.
 Nec visus aciemque fugit, tantumque notari
 Mente potest, sicut cernuntur mente priores:
 Sed nitet ingenti stellatus Baltheus orbe,

30 Insignemque facit calato lumine mundum,
 Et ter vicenas partes patet, atque trecentas
 In longum: bis sex latefcit fascia partes,
 Quæ cohibet vario labentia sidera cursu.

C 3

Alter

Alter in aduersum positus succedit ad Arctos,
 Et paulum a Borca gyro sua sibi rediit,
 Transique inuersa per sidera Cassiopea,
 Inde per obliquum descendens tangit Olorem,
 Aëstiuosque secat fines, Aquilamque supinam,
 Temporaque equantem gyrum, zonamque ferentem
 Solis equos, intra caudam, qua Scorpheus ardet,
 Extremamque Sagittarij leuam, atque Sagittam.
 Inde suos sinuat flexus per crura pedesque
 Centauri alterius, rursusque ascendere calum
 Incipit, Argiuamque ratem per aplustria summa,
 Et medium mundi gyrum, Geminosque per ima
 Signa secans subit Heniochum, teque inde profectus
 Cassiopea petens super ipsum Persea transit,
 Orbemque ex illa captum concludit in illa,
 Trisque secat medios gyros, & signa ferentem
 Partibus e bis, quotiens praeciditur ipse.
 Nec querendus erit: visus incurrit in ipsos
 Sponte sua, seque ipse docet, cogitque notari.
 Namque in caruleo candens nitet orbita mundo,
 Ceu missura diem subito, calumque recludens.
 Ac veluti virides discernis semita campos,
 Quam terit assiduo renouans iter orbita tractu,
 Inter diuisas aequabilis est via partibus:
 Vt freta canescunt sulcum ducente carina,
 Accipiuntque viam fluctus spumantibus undis,
 Quam tortus verso mouit de gurgite vortex,
 Candidus in nigro lucet sic limes Olympo,
 Caruleum findens ingenti lumine mundum.
 Vtque suos arcus per nubila circinat Iris,
 Sic superincumbit signato culmine limes
 Candidus, & resupina facit mortalibus ora,
 Dum noua per caecam vibrantur lumina noctem,

Inqui-

Inquiruntque sacras humano pectore caussas,
 Num se diductis conetur solvere moles
 Segminibus, raraque labent compagine rima,
 Admittantque nouum laxato tegmine lumen.

- 5 Quid? quasi non timeant, magni quum vulnere celi
 Conspectant, feriatque oculos iniuria mundi.
 An coeat mundus, duplicisque extrema cauerna
 Conueniant, calique oras & sidera iungant,
 Perque ipsos fiat nexus manifesta cicatrix,
 10 Fissuram faciens mundi, stipatus & orbis
 Aeriam in nebulam clara compagine versus
 In cuneos alti cogat fundamina celi.
 An melius manet illa fides per secula prisca,
 Illac Solus equos diuersis currius isse,
 15 Atque aliam triuisse viam, longumque per aeuum
 Exustas sedes, incoctaue sidera flammis,
 Ceruleam verso speciem mutasse colore,
 Infusumque loco cinerem, mundumque sepulchrum.
 Fama etiam antiquis ad nos descendit ab annis,
 20 Phaethontem patrio curru per signa volentem,
 Dum noua miratur propius spectacula mundi,
 Et puer in caelo ludit, curruque superbus
 Luxuriat, mundo cupit & maiora parente,
 Monstratas liquisse vias, orbemque rigentem
 25 Imposuisse polo, nec signa insueta tulisse
 Errantes nutu flammis, curruque solutum
 Deflexum solito cursu, curuisque quadrigis,
 Quod querimur, flammis totum senisse per orbem,
 Terrarumque rogam cunctas arsisse per vrbes:
 30 Cum vaga dispersi fluitarunt lumina curru,
 Et calum exustum est. luit ipse incendia mundus,
 Et noxa vicinis flagrarunt sidera flammis,
 Nunc quoque prateriti faciem seruantia casus.

Nec

Nec mihi celanda est fama vulgata vetustas
 Mollior: e niveo lactis fluxisse liquorem
 Pectore Regina Diaum, calumque colore
 Infecisse suo. quapropter Lacteus orbis
 Dicitur, & nomen causa descendit ab ipsa. 5
 An maior densa stellarum turba corona
 Contextit flammis, & crasso lumine candet,
 Et fulgore nitet collato clarior orbis?
 An fortes anima dignataque nomina celo,
 Corporibus resoluta suis, terraque remissa 10
 Huc migrant ex orbe, suumque habitantia calum
 Aethereos vivunt annos, mundoque fruuntur?
 Atque hic Aecidas, hic & veneramur Atridas,
 Tydidemque ferum, terraque marisque triumphis
 Natura victorem Ithacum, Pyliumque senecta 15
 Insignem triplici, Danaumque ad Pergama reges,
 Auroraeque nigrum partum, stirpemque tonantis
 Rectorem Lyciae. nec te, Mauortia virgo,
 Præteream, regesque alios, quos Græcia misit,
 Atque Asia gentes, & Magno maxima Pella; 20
 Quique animi vires, & strictas pondere mentes
 Prudentes habuere viri, quibus omnis in ipsis
 Censurus erat, iustusque Solon, fortisque Lycurgus,
 Aethereusque Platon, & qui fabricauerat illum,
 Damnatusque suos melius damnavit Athenas: 25
 Persidis & victor, strarat qui classibus æquor:
 Romanique viri, quorum iam maxima turba est:
 Tarquinioque minus Reges, & Horatia proles;
 Tota acies partis: necnon & Scauola trunco
 Nobilior, maiorque viris & Clælia virgo, 30
 Et Romana ferens quæ textit mœnia Cocles.
 Et commilitio volucris Corvinus adeptus
 Et spolia, & nomen, qui gessat in alite Phæbum:

Et

- Et Ioue qui meruit calum, Romanque Camillus
 Servando posuit, Brutusque a rege recepta
 Conditor, & Pyrrhi per bella Papius ultor,
 Fabricius, Cariusque pares, & tertia palma
 5 Marcellus, Cossusque prior de rege necato:
 Certantesque Deci votis, similesque triumphis:
 Inuictusque mora Fabius, victorque necati
 Liuius Hasdrubalis socio per bella Nerone:
 Scipiadæque duces, fatum Caribaginis unum:
 10 Pompeiusque orbis domitor, per tresque triumphos
 Ante Deum princeps, & censu Tullius oris
 Emeritus calum, & Claudi magna propago,
 Emiliaque domus procures, clarique Metelli,
 Et Cato Fortuna victor, matrisque sub armis
 15 Miles Agrippa sua: Venerisque ab origine proles
 Iulia descendit calo, calumque repleuit,
 Quod regit Augustus socio per signa Tonante,
 Cernit & in cætu Diuum, magnumque Quirinum.
 Alius atherci qua candet circulus orbis,
 20 Illa Deum sedes: hæc illis proxima, Diuum
 Qui virtute sua similes vestigia tangunt.
 Ac prius, incipiam stellis quam reddere vires,
 Signorumque canam fatalia carmine iura,
 Implenda est mundi facies, corpusque per omne
 25 Quicquid ubique nitet, vigeat quandoque, notandum est.
 Sunt alia aduerso pugnantiæ sidera mundo,
 Quæ calum terramque inter volitantia pendent,
 Saturni, Iouis, & Martis, Solisque: sub illis
 Mercurius Venerem inter agit Lunamque locatus.
 30 Sunt etiam rara sortis natalis euntes
 Aera per liquidum, tractosque perire Cometæ
 Protenus, & raptim subitas candescere flammæ
 Rara per ingentis viderunt secula motus,

D

Sine

Siue quod, ingenitum terra spirante vaporem,
 Humidior sicca superatur spiritus aura,
 Nubila quum longo cessant depulsa sereno,
 Et Solis radiis arefcit torridus aer,
 Aptā alimenta sibi dimissus corripit ignis, 5
 Materiamque sui deprendit flamma rapacem.
 Et quia non solidum est corpus, sed rara vagantur
 Principia aurarum, volucrique simillima fumo,
 In breue viuit opus, cæptoque incendia fine
 Subsistunt, pariterque cadunt fulgente cometa, 10
 Quod nisi vicinos agerent occasibus ortus,
 Et tam parua forent accensis tempora flammis,
 Alter nocte dies esset, calumque rediret
 Immersum, & somno totum deprenderet orbem.
 Tum quia non vna specie dispergitur omnis 15
 Aridior terraque vapor comprehenditur igni,
 Diuersas quoque per facies accensa feruntur
 Lumina, quæ subitis existunt nata tenebris.
 Nam modo ceu longi fluitent de vertice crines,
 Flamma comas imitata volat, tenuisque capillus 20
 Diffusos radiis ardentibus explicat ignes.
 Nunc prior hac species dispersis crinibus exit,
 Et globus ardentis sequitur sub imagine barbæ.
 Interdum equali laterum compagine ductus
 Quadrataeue trabem fingit, teretemue columnam. 25
 Quineciam tumidis exaequat dolia flammis
 Procero distenta vtero, paruosque capillos
 Mentitur paruos ignis glomeratus in orbes.
 Hirta figuratur tremulo sub lumine mæsis.
 Lampadias fissus ramosos fundit in ignes. 30
 Pracipites stella passimque volare videntur,
 Quum vaga per liquidum scintillant lumina mundum:
 Et tennes longis iaculantur crinibus ignes,

EXUR-

- Exurguntque procal volucres imitata sagittas,
 Arida quum gracili tenuatur semita filo.
 Sunt autem cunctis permixti partibus ignes,
 Qui gravidas habitant fabricantes fulmina nubes,
 5 Et penetrant terras, Aetnamque imitantur Olympo,
 Et calidas reddunt ipsis in fontibus undas,
 Ac silice in dura, viridique in cortice sedem
 Inveniunt, quum silua sibi collisa crematur.
 Ignibus usque adeo natura est omnis abundans:
 10 Ne mirere faces subitas erumpere calo,
 Aerque accensum flammis lucere coruscis,
 Arida complexum spirantis semina terra,
 Quae volucer pascens ignis sequiturque, fugitque:
 Fulgura quum videas tremulam vibrantia lumen
 15 Imbribus in mediis, & calum fulmine ruptum.
 Siue igitur ratio praebentis semina terra
 Inuolvens ignes potuit generare Cometas:
 Siue illas natura faces sub iuncta creauit
 Sidera, per tenuis calo lucentia flammis:
 20 Seu trahit ad semet rapido Titanius aestu,
 Inuoluitque suo flammantes igne Cometas,
 Ac modo dimittit, sicut Cyllenius orbis,
 Et Venus, accenso quum ducit vespere noctem,
 Saepe nitent, falluntque oculos, rursusque reuifunt:
 25 Seu Deus instantis fati miseratus, in orbem
 Signa per affectus calique incendia mittit:
 Nunquam futilibus excanduit ignibus aether,
 Squallidaque elusi deplorant arua coloni,
 Et steriles inter sulcos defessus arator
 30 Ad iugam marentes cogit frustrata iuuenos.
 Aut grauibz morbis, & lenta corpora tabe
 Corripit exustis letalis flamma medullis,
 Tabentesque rapit populos, totasque per vrbes

Publica succensis peraguntur fata sepulchris:
Qualis Erechtheos pestis populata colonos
Extulit antiquas per funera pacis Athenas,
Alter in alterius labens quum fata ruebant.
Nec locus artis erat medica, nec vota valebant.
Cesserat officium morbis, & funera deerant
Mortibus, & lacrima. fessus defecerat ignis,
Et coaceruatis ardebant corpora membris:
Ac tanto quondam populo vix contigit heres.
Talia significant lucentes saepe Cometa.
Funera cum facibus veniunt, terrisque minantur
Arduentes sine fine rogos, quum mundus & ipsa
Egrotet natura nouum sortita sepulchrum.
Quin & bella canunt ignes, subitosque tumultus,
Et clandestinis surgentia fraudibus arma:
Extremas modo per gentes ut fœdere rupto
Quum fera ductorem rapuit Germania Varum,
Infecitque trium legionum sanguine campos,
Arserunt toto passim minit antia mundo
Lumina, & ipsa tulit bellum natura per igneis,
Opposuitque suas vires, finemque minata est.
Nec mirere graues rerumque hominumque ruinas.
Sæpe domi culpa est. nescimus credere calo.
Ciuiles etiam motus, cognataque bella
Significant. nec plura alias incendia mundus
Substituit, quam quum ducibus iurata cruentis
Arma Philippeos implerunt agmine campos.
Vix etiam sicca miles Romanus arena
Ossa virum, lacerosque prius superastitit artus.
Imperiumque suis conflixit viribus ipsum;
Perque patris pater Augustus vestigia vicit.
Necdum finis erat: restabant Actia bella
Dotali commissæ acie, repetitæque rerum

5

10

15

20

25

30

Alca

Alia, & in ponto quaesitus rector Olympi,
 Foemineum sortita iugum quum pompa pependit,
 Atque ipsa Isiaco certarunt fulmina sistro.
 Restabant profugo seruilis milite bella,
 5 Quum patrios armis imitatus filius hostes
 Equora Pompeius cepit defensa parenti.
 Sed satis hoc satis fuerit. iam bella quiescant.
 Atque adamanteis Discordia vincula catenis
 Aeternos habeat frenos in carcere clausa:
 10 Sit pater inuictus patria, sit Roma sub illo:
 Quumque Deam calo dederit, non quarat in orbe.

M. MANILI

ASTRONOMICON

LIBER SECVNDVS.

25 **M**AXIMVS Iliaca gentis certamina vates,
 Et quinquaginta regum regemque, patrem-
 que,
 25 Hectoreamque facem, tutamque sub Hecto-
 re Troiam,
 Erroremque ducis totidem, quot vicerat, annis
 Instantem, belli geminata per agmina, ponto,
 Vlimaque in patria, captisque penatibus arma
 30 Ore sacro cecinit, patriam qui & iura petenti,
 Dum dabat, eripuit: cuiusque ex ore profusos
 Omnis posteritas latices in carmina duxit,
 Amnemque in tenebris ausa est deducere riuos,

D 3

Vnius

Vnius fecunda bonis. sed proximus illi
Hesiodus memorat Dinos, Diuumque parentis,
Et Chaos enixum terras, orbemque sub illo
Infantem, & primum titubantia sidera corpus:
Titanaeque senes, Iouis & cunabula magni: 5
Et sub fratre viri nomen, sine fratre parentis,
Atque iterum patrio nascentem corpore Bacchum,
Omniaque immenso volitantia numina mundo.
Quinetiam ruris cultus, legesque rogauit,
Militiamque soli: quod colles Bacchus amaret; 10
Quod fecunda Ceres campos, quod Bacchus utrumque,
Atque arbuta vagis essent quod adultera pomis:
Siluarumque Deos, sacrataque numina nymphas,
Pacis opus, magnos natura condit in usus.
Astrorum varias quidam dixere figuras, 15
Signaque diffuso passim labentia celo
In proprium cuiusque genus, causasque tulere:
Persea, & Andromeda pallas, matremque dolentem,
Soluentemque patrem, raptamque Lycaone natam,
Officioque Iouis Cynosuram, lacte Capellam, 20
Et furto Cycnum, pietate ad sidera ductam
Erigonen, ictuque Nepam, spolioque Leonem,
Et morsu Cancrum, Pisces Cythereide versa,
Lanigerum victo ducentem sidera ponto,
Ceteraque ex variis pendentia casibus astra 25
Aethera per summum voluerunt fixa reuolui.
Quorum carminibus nihil est nisi fabula calum,
Terraque composuit calum, qua pendet ab illo.
Quinetiam pecorum ritus, & Pana sonantem
In calamos Sicala memorat tellure creatus: 30
Nec siluis siluestre caxit, perque horrida motus
Rura serit dulces, Musasque inducit in arua.
Ecce alius pictas volucreis, & bella ferarum,

Ille

Ille venenatos angueis, hic nata per herbas
 Fata refert, vitamque sua radice ferentes.
 Quinetiam tenebris immersum Tartaron atrum
 In lucem de nocte vocant, orbemque reuoluunt

5 Interius versum natura fœdere rupto.
 Omne genus rerum docta cecinere sorores.
 Omnis ad accessus Heliconis semita trita est.
 Et iam confusi manant de fontibus amnes,
 Nec capiunt haustum, turbamque ad nota ruentem.

10 Integra queramus rorantes prata per herbas,
 Undamque occultis meditantem murmur in antris,
 Quam neque durato gustarint ore volucres,
 Ipse nec æthereo Phœbus libauerit igni.
 Nostra loquar: nulli vatum debebimus orsa.

15 Nec furtum, sed opus veniet, soloque volamus
 In celum curru: priua rate pellimus undas.
 Nanque canam tacita Nature mente potentem,
 In fustumque Deum calo, terrisque, fretoque,
 Ingentem aequali moderantem fœdere molem:

20 Totumque alterno consensu viuere mundum,
 Et rationis agi motu, quum spiritus vnus
 Per cunctas habitet parteis, atque irriget orbem
 Omnia peruolitans, corpusque animale figuret.
 Quod nisi cognatis membris contexta maneret

25 Machina, & imposito pareret tota magistro,
 Ac tantum mundi regeret prudentia censum,
 Non esset statio terris, non ambitus astris,
 Hareretque vagus mundus, standoque rigeret,
 Nec sua dispositos seruarent sidera cursus,

30 Noxque alterna diem fugeret, rursumque fugaret:
 Non imbrès alerent terras, non æthera venti,
 Nec pontus grauidas nubes, nec flumina pontum,
 Nec pelagus fonteis: nec staret summa per omnes

Par

Par semper partes equo digesta parente,
 Ut neque deficerent unda, nec sidera nobis,
 Nec calum iusto minusve minusve volaret.
 Motus alit non mutat opus. sic omnia toto
 Dispensata manent mundo, dominumque sequuntur. 5
 Hic igitur Deus, & Ratio, quae cuncta gubernat,
 Ducit ab aethereus terrena animalia signis.
 Quae quanquam longo cogit summoti recessu,
 Sentiri tamen ut vitas ac fata ministret
 Gentibus, ac proprios per singula corpora mores. 10
 Nec minus est querenda fides. sic temperat arua
 Calum, sic varias fruges redditque, rapitque.
 Sic pontum mouet, & terris immittit & aufert.
 Atque hac seditio pelagi, nunc sidera Luna
 * Mota tenent, nunc diuerso stimulata recessu, 15
 Nunc anni spatio Phaebum comitata volantem.
 Sic submersa fretis, concharum & carcere clausa
 Ad Lunae motum variant animalia corpus.
 Et quam damna tuas imitantur, Delia, vires,
 Tu quoque fraternis sic reddis curribus ora, 20
 Atque iterum ex iisdem repetis: quantumque relinquit
 Aut dedit ille, refers: & sidus sidere constas.
 Denique sic pecudes & muta animalia terris,
 Quum maneant ignara sui, legisque per eunum,
 Natura tamen ad mundum reuocante parentem. 25
 Attollunt animos, calumque ac sidera seruant,
 Corporaque ad Lunae nascentis cornua lustrant,
 Venturasque vident hiemes, reditura serena.
 Quis dubitet post hac hominem coniungere calo,
 Eximiam natura dedit linguamque capaxque 30
 Ingenium, volucrumque animum? quem denique in unum
 Descendit Deus atque habitat, seque ipse requirit?
 Mitto alias artes, quarum est permissa facultas,
 Infidas

Infidas adeo, nec nostri manera census.

Mitto, quod aequali nihil est sub lege tributum,

Quo patet auctoris summam, non corporis esse.

Mitto, quod & certum est, & inevitabile fatum,

5 *Materiaeque sat est cogi, sed cogere mundo.*

Quis calum possit, nisi cali munera nosset,

Et reperire Deum, nisi qui pars ipse Deorum est?

Atque hanc conuexi molem sine fine patentis,

Signorumque choros, ac mundi flammea tecta,

10 *Aeternum & stellis aduersus sidera bellum,*

Ac terras caloque fretum, subiectaque virisque

Cernere, & angusto sub pectore claudere possit,

Ni tantos animis oculos natura dedisset,

Cognatamque sui mentem vertisset ad ipsam,

15 *Et tantum dictasset opus, caloque veniret,*

Quod vocat in calum, sacra ad commercia rerum,

Et primas quas dant leges nascentibus astra?

Quis neget esse nefas inuitum prendere mundum,

Et velut in semet captum deducere in orbem?

20 *Sed ne circuitu longo manifesta probentur,*

Ipsi res operi faciet pondusque, fidemque.

Nam neque decipitur ratio, nec decipis unquam.

Rite secunda via est, ac veris credita causis:

Euentusque datur, qualis praedicitur ante.

25 *Quod Fortuna ratum faciat, quis dicere falsum*

Audeat, & tante suffragia vincere sortis?

Hec ego diuino cupiam quum ad sidera flatu

Ferre, nec in turbam, nec turba carmina condam:

Sed solus vacuo velui vectatus in orbe

30 *Verberè agam currus non occurrentibus ullis,*

Nec per iter socios commune regentibus actus,

Sed calo noscenda canam mirantibus astris,

Et gaudente sui mundo per carmina vatis:

E

vel

*Vel quibus illa sacros non inuidere meatus,
 Notitiarumque sui, minima est quæ turba per orbem.
 Illa fluit, quæ diuitias, quæ diligit aurum,
 Imperia, & fasces, mollemque per otia luxum,
 Et blandis diuersa sonis, dulcemque per aures
 Affectum, ut modico noscenda ad fata labore.
 Hoc quoque fatorum est legem prædiscere fati.*

*At primum astrorum varia est natura notanda
 Carminibus, per utrumque genus. nam mascula sex sunt,
 Diuersi totidem generis sub principe Tauro
 Alternant genus, & vicibus variantur in orbem.
 Cernis, ut auersus redeundo surgat in arcum?*

*Humanas etiam species in parte videbis:
 Nec mores distant. Pecudum pars, atque ferarum
 Ingenium facient. Etiam signanda sagaci
 Singula sunt animo, propria quæ sorte feruntur.*

*Nunc Binis insiste. dabunt geminata potentes
 Per socium effectus. multum comes addit, & aufert,
 Ambiguisque, valent, quis sunt collegia fati
 Ad meritum, noxamque. duos per sidera Pisces,
 Et totidem Geminos nudatis aspice membris.
 His coniuncta manent alterno brachia nexu.
 Dissimile est illis iter in contraria versis.*

*Par numerus, sed enim dispar natura notanda est.
 Atque hæc ex Paribus toto gaudentia censu
 Signa meant. nihil exterius mirantur in ipsis,
 Amissumue dolent. quædam quoque parte recisa,
 Atque ex diuerso commissis corpore membris,
 Ut Capricornus, & hic, qui tentum dirigit arcum
 Iunctus equo. pars huic oris sed nulla prioris.*

*Hoc quoque seruandum est alta discrimen in arte.
 Distat enim, gemina duo sint, duplane figura.
 Quin etiam Erigone binis numeratur in astris.*

Nec

- Nec facie ratio duplex. nam desinit æstas,
 Incipit autumnus media sub Virgine vtrique.
 Idcirco Tropicis precedunt omnibus astra
 Bina, ut Lanigero, Chelis, Cancroque, Caproque,
 5 Quod duplices retinent connexo tempore vires.
 Ut quos subsequitur Cancer per sidera Fratres,
 Ex Geminis alter florentia tempora veris
 Sufficit, æstatem sitientem prouehit alter.
 Nudus uterque tamen, sentit quia vterque calorem:
 10 Ille senescentis veris, subeuntis at ille
 Æstatis pars est, prima sors ultima parti.
 Mitior autumnus molles sibi vindicat artus.
 Materiamque oris. Fera tergo membra rigentem
 Excipiunt hiemem: mittunt in tempora signum.
 15 Nec non Arcitenens, qui te, Capricorne, sub ipso
 Præmittit, duplici formatus imagine fertur.
 Quosque Aries præ se mittit duo, tempora Pisces
 Bina dicant. hiemem claudit, ver inchoat aliter.
 Quum Sol æquoreis reuolans decurrit in aëtris.
 20 Hiberni coeunt cum vernis roribus imbres.
 Vtraque sors humoris habet fluitantia signa.
 Quin tria signa nouem signis coniuncta repugnant,
 Et quasi seditio calum tenet. aspice Taurum
 Clunibus, & Geminos pedibus, testudine Cancrum
 25 Surgere, quum rectis oriantur cætera membris.
 Nec mirere moras, quum Sol aduersa per astra
 Æstium tardis attollat mensibus annum.
 Nec te prætereat, nocturna diurnaue signa
 Qua sint, perspicere, & propria deducere lege,
 30 Non tenebris aut lace suam per agentia sortem,
 (Nam commune foret nullo discrimine nomen,
 Omnia quod certis vicibus per tempora fulgent,
 Et nunc illa dies, nunc noctes illa sequuntur)

E 2

Sed

Sed quibus illa parens mundi natura sacratas
 Temporis attribuit partes statione perenni.
 Nanque Sagittarij signum, rabidique Leonis,
 Et sua respiciens aurato vellere terga,
 Nunc Pisces, nunc Cancer, & acri Scorprios ictu,
 Aut vicinaloco, diuisa aut partibus equis
 Omnia dicuntur simili sub sorte diurna.
 Cetera nec numero consortia, nec vice sedis
 Interiecta locis totidem, nocturna feruntur.
 Quinetiam sex continuis dixere diurnas
 Castris esse vices, quæ sunt a principe signo
 Lanigeri, sex a Libra nocturna videri.
 Sunt quibus esse diurna placet, quæ mascula surgunt:
 Fæmineam noctem tutis gaudere tenebris.

Quin nonnulla sibi nullo monstrante loquuntur,
 Neptuno debere genus scopulosus in undis
 Cancer, & effuso gaudentes aquore Pisces.
 Ut quæ terrena censentur sidera sorte,
 Princeps armenti Taurus, regnoque superbus
 Lanigeri gregis est Aries, hostisque duorum
 Prædatorque Leo, dumosis Scorpius aruis.

Sunt etiam mediæ legis communia signa,
 Humida terrenis equali fœdere mixta:
 Ambiguus terra Capricornus, & aquoris undis,
 Parsque mari nitens fundentis semper Aquari.

Non licet a minimis animum deflectere curis:
 Nec quicquam rationis eget, frustrane creatum.
 Fæcundum est proprie Cancris genus, acer & ictu
 Scorprios, & partu complentes aquora Pisces.
 Sed sterilis Virgo est simili coniuncta Leoni.
 Nec capit aut captos effundit Aquarius ortus.

Inter utrumque manet Capricornus corpore mixto,
 Et qui Cretæo fulget Centaurus in arcu.

Com-

*Communisque Aries equantem tempora Libram,
Et Geminos, Taurumque pari sub sorte recenset.*

*Nec tu nulla putes in eo commenta notasse
Naturam rerum, quod sunt currentia quedam,*

5 *Vt Leo & Arcitenens, Ariesque in cornua tortus:*

*Aut quæ recta suis librantur stantia membris,
Vt Virgo & Gemini, fundens & Aquarius undas:*

Vt quæ fessa sedent pigras referentia mentis:

Taurus depositis collo sopitus aratris,

10 *Libra sub emerito considens orbe laborum,*

Tuque tuo, Capricorne, gelu contractus in astris.

Contra iacet Cancer patulam distentus in aluum.

Scorpios incumbens plano sub corpore terra.

In latus obliqui Pisces semperque iacentes.

15 *Quod si solerti circumspicis omnia cura,*

Fraudata inuenies amissis sidera membris.

Scorpios in Libra consumit brachia. Taurus

Succidit incuruo claudus pede. lumina Cancro

Desunt. Centauro superest, & queritur unum.

20 *Sic nostros casus solatur mundus in astris,*

Exemploque docet patienter damna subire,

Omnis quum calo Fortuna pendeat ordo,

Ipsaque debilibus formentur sidera membris.

Temporibus quoque sunt propriis pollentia signa.

25 *Æstas a Geminis, autumnus Virgine surgit,*

Bruma Sagittifero, ver Piscibus incipit esse.

Quattuor in partes scribuntur sidera terre:

Hiberna æstiuis, autumnis verna repugnant.

Nec satis est proprias signorum noscere formas.

30 *Consensu quoque fata mouent, & fœdere gaudent,*

Atque aliis alia succedunt sorte locoque.

Circulus ut dextro signorum clauditur orbe,

In tres æquales discurrit linea ductus,

E 3

Inque

Inque vicem extremis iungit se finibus ipsa.
 Et quaecunque ferit, dicuntur signa trigona,
 In tria partitus quod ter cadit angulus astra:
 Quae diuisa manent ternis distantia signis.
 Laniger e paribus spatiis duo signa, Leonis,
 Atque Sagittari diuerso conspicit ortu.
 Virginis, & Tauri Capricorno consonat astrum.
 Cetera sunt simili ratione triangula signa,
 Per totidem sortis desunt quae condita mundo.

Sed discrimen erit dextris, seu caussa sinistra
 Quae subeunt: quae praecedunt, dextra esse feruntur.
 Dexter erit Taurus Capricornus, Virgo sinistra.
 Hoc satis exemplo est. At quae diuersa quaternis
 Partibus aequali laterum sunt condita ductu,
 Quorum designat normalis virgula sedes,
 Dextra fert Libram Cancer, Capricornus & illam.
 Conspicit hunc Aries, atque ipsum partibus aequis
 Cancer, & hunc leua subeuntis sidera Libra.
 Semper enim dextris censeantur signa priora.
 Sic licet in totidem parteis deducere cuncta,
 Ternaue bisseis quadrata fingere signis,
 Quorum proposito redduntur in ordine vires.

Sed si quis contentus erit numerasse quadrata,
 Diuisum ut signis mundum putet esse quaternis,
 Aut tria sub quinis signis ornare trigonum,
 Vt socias vires & amicos exigat ortus,
 Fœderaue inueniat mundi cognata per astra,
 Falsus erit. nam quina licet sint undique signa,
 Qui tamen ex signis, quae quinto quoque feruntur
 Astra loco, fuerint nati, sentire trigoni
 Non poterunt vires, licet illud nomine seruent.
 Amisere loco dotes, numerisque repugnant.
 Nam quum sint partes orbis per signa trecenta,

Es

Et ter vicena, quas Phœbi circuit ardor,
Tertia pars eius numeri latus efficit unum
In tres perducti partes per signa trigoni.
Hanc autem numeri non reddit linea summam,

5 Si signum a signo, non pars a parte notetur.
Quod quum bis duo sint hæc a dirimentibus astra,
Si tamen extremum leui, primumue prioris
Inter se conferre voles, numerumque notare,
Ter quinquagenas implebunt ordine partes.

10 Transibit numerus formam finesque sequentis
Consumet ductus, licet ergo signa trigona
Dicantur, parteis non seruant illa trigonas.
Hæc eadem species fallit per signa quadrata:

Quod quum totius numeri, qui construit orbem,

15 Ter triginta quadrum partes per sidera reddant,
Euenit, ut, prima signi de parte prioris
Si partem ad summam ducatur virga sequentis,
Bis sexagenas faciat. Sin summa prioris,
Et pars confertur subiuncti prima: duorum

20 Signorum medium numerus transitque refertque.
Triginta duplicat parteis, pars tertia deerit.
Et quannus quartum a quarto quis computet astrum,
Naufragium facient partes vnius. In ipsis
Non igitur satis est signis numerasse trigona,

25 Quadratine fidem celi per signa quaterna,
Quadrati si forte voles effingere formam,
Aut trinis paribus, facies quum membra trigoni.
Hic poscit quintam partem centesima summa.
Illic amittit decimam, sic conuenit ordo.

30 Et quisunque quater inunctis fauet angulus usque,
Quaque loca triplici signarit linea ductu,
Quum signata vie linquet dispendia rectæ,
His natura dedit communi fœdera lege,

Inque

Inque vicem affectus, & mutua iura fauoris.
 Quocirca non omnis habet genitura, trigonos
 Consumet ductus. Licet ergo signa trigona
 Dicantur partis, non seruant illa trigonis
 Consensum signis, nec, quum sint sorte quadrata,
 Continuo inter se seruant commercia rerum.
 Distat enim, an parteis consumat linea iustas,
 Detrahetue modum numeri, quem circulus ambit,
 Nunc tres efficiat, nunc quattuor undique ductus,
 Quos in plura iubet ratio procedere signa
 Interdum, quam sunt numeris memorata per orbem.
 Sed longe maior vis est per signa trigoni,
 Quam quibus est titulus sub quarto quoque quadratus.
 Altior est horum summo linea templo.
 Illa magis vicina meat, caeloque recedit,
 Et propius terras accedit visus eorum,
 Aeraque infectum nostras dimittit ad auras.
 Denique alternis data sunt commercia signis,
 Mutua nec magno consensu foedera seruant,
 Inuita angusto quod linea flectitur orbe.
 Nam quum per tales formantur singula limas
 Sidera, & alterno diuertitur angulus astro,
 Sexque per anfractus curuatur virgula in orbem,
 A Tauro venit in Cancrum: tum Virgine tacta
 Scorpion ingreditur, quo te, Capricorne, rigentem,
 Et Geminos a te Piscis, aduersaque Tauro
 Sidera contingens finit, qua coeperat, orbem.
 Alterius ductus locus est per transita signa,
 Utque ea praetereas que sunt mihi singula dicta,
 Flexibus & totidem similis fit circulus illis.
 Transuersos igitur fugiunt subeuntia visus,
 Quod nimis inclinant, ac ne limisque videntur,
 Vicinoque latent. ex recto certior ictus.

5

10

15

20

25

30

Tertia

Tertia conuexo conduntur signa recessu.

At quæ succedit, connexa est linea celo,

Singula circuitu quæ tantum transmeat astra.

Vis eius procul est, altoque vagatur Olympo,

5 *Et tenues vires ex longo mittit in orbem.*

Sed tamen est illis fœdus sub lege propinqua,

Quod non diuersum genus est, quod euntibus aëtris

Mascula sex maribus respondent: cetera sexus

Fœminei. Sic coniungunt commercia mundi,

10 *Sic, inquam, alternis paret natura figuris,*

Et cognata iacent generis sub legibus astra.

Iam vero nulla est hærentibus addita signis

Gratia, nam consensus hebet, quia visus ademptus.

In se ducta ferunt animos, quæ cernere possunt.

15 *Sunt & diuersi generis connexa per orbem*

Mascula fœmineis, semperque obsecra vicissim.

Disparibus non vlla datur concordia signis.

Sexta quoque in nullas numerantur commoda vires,

Virgula per totum quod par non ducitur orbem:

20 *Sed duo signa facit mediis submota quaternis.*

Tertius absumpto ductus non sufficit orbe.

At quæ diuersis ex partibus astra refulgent

Per medium aduerso mundum pendentia vultu,

Et toto diuisa manent contraria celo

25 *Septima quæque, loco quamuis submota ferantur.*

Ex longo tamen illa valent, viresque ministrant

Vel bello, vel pace suas, ut tempora possunt,

Nunc Phæbo, stellis nunc & dictantibus iras.

Quod si forte libet, quæ sunt contraria signa

30 *Per titulos celebrare suos, sedesque, memento*

Solstitium brumæ, Capricornum opponere Cancro,

Lanigeram Libræ, par nox in utroque diesque.

Piscibus Erigonem, Iuuenique, Vrnæque Leonem.

F

Scorpius

Scorpios e summo quum fulget, Taurus in imo est.
 Et cadit Arcitenens, Geminis orientibus orbe.
 Observant inter sese contraria cursus.
 Sed quamquam aduersis fulgent contraria signis,
 Natura tamen interdum sociata feruntur,
 E: genere. exemplis concordia mutua surgit,
 Mascula si paribus, vel si diuersa suorum
 Respondent generi. Pisces & Virginis astrum
 Aduersi volitant, sed amant communia iura,
 Et vincit natura locum, sed vincitur ipsa
 Temporibus, Cancerque tibi, Capricorne, repugnat
 Fœmina fœmineo, quia brumæ disidet ætas.
 Hinc rigor & glacies, niuibisque albentia rura:
 Hinc sitis & sudor, nudusque in collibus orbis,
 Æstiusque dies æquat nox frigida brumæ.
 Sic bellum natura gerit, discordat & annus.
 Nec mirere in ea pugnantia sidera parte.
 At non Lanigeri signum Libræque repugnat
 In totum, quia ver autumno tempore differt:
 Fructibus hoc implet maturis, floribus illud.
 Sed ratione par est æquatis nocte diebus,
 Temporaque efficiunt simili concordia textu,
 Permixtosque dies mediis hiemem inter & æstum
 Articulis uno seruantia tempore utrinque,
 Quo minus infesto decertent sidera bello.
 Talis erit ratio diuersis addita signis.

His animaduersis rebus, quæ proxima cura,
 Noscere tutelas, adiectæque numina signis,
 Et quæ cuique Deo rerum natura dicauit,
 Quum diuina dedit magnis Virtutibus ora,
 Condidit & varias sacro sub nomine vires,
 Ponderus uti rebus persona imponere possit.
 Lanigerum Pallas, Taurum Cytherea tuctur,

Formosos

Formosos Phæbus Geminos, Cyllenie, Cancrum,
Iuppiter & cum Matre Deum regis ipse Leonem.
Spicifera est Virgo Cereris, fabricataque Libra
Vulcani. pugnax Mauorti Scorpios heret.

5 Venantem Diana virum, sed partis equinae:
Atque angusta fouet Capricorni sidera Vesta.
E Iouis aduerso Iunonis Aquarius astrum est.
Agnoscitque suos Neptunus in aquore Pisces.
Hinc quoque magna tibi venient momenta futuri.

10 Quum Ratio variet stellas, & sidera curet,
Argumenta petes omni de parte, viasque
Artis, ut ingenio diuisa potentia surgat,
Exequentque fidem celi mortalia corda.

Accipe diuisas hominis per sidera parteis,

15 Singulaque propriis parentia membra figuris,
In quibus precipuas toto de corpore vires
Exercent. Aries caput est ante omnia princeps
Sortitus, censusque sui pulcherrima colla
Taurus. at in Geminis aequali brachia sorte

20 Scribuntur connexa humeris, pectusque locatum
Sub Cancro est. laterum regnum, scapulaque Leonis.
Virginis in propriam descendunt ilia sortem.
Libra regit cluneis. at Scorpios inguine gaudet.
Centauri femina accedunt. Capricornus utrisque

25 Imperat in genibus. crurum fundentis Aquari
Arbitrium est. Piscesque pedum sibi iura reposcunt.
Quinetiam propriis inter se legibus astra
Conueniunt, ut certa gerant commercia rerum,
Inque vicem præstant visus, atque auribus hærent,

30 Aut odium fœdusque gerant, conuersaque quada
In semet proprio ducuntur plena fanore.
Iccirco aduersis nonnunquam gratia signis,
Et bellum sociata gerunt, alienaque sede

F 2

Inter

Inter se generant coniunctos omne per aenum,
 Virique & sorti pugnant, fugiuntque vicissim:
 Quod Deus, in leges mundam quum conderet omnem,
 Affectus quoque diuisit variantibus astris,
 Atque aliorum oculos, aliorum contulit aures,
 Iunxit amicitias horum sub fœdere certo,
 Cernere ut inter se possint, audireque quadam:
 Diligerent alia, & noxius bellamque mouerent:
 His etiam proprie foret indulgentia sortis,
 Ut se diligerent semper, sibi que ipsa placerent.
 Sicut naturas hominum plerasque videmus,
 Qui genus ex signis ducunt formantibus artus.
 Consilium ipse suum est Aries, ut principe dignum est.
 Audit se, Libramque videt: frustratur amando.
 Taurus, Lanigero qui fraudem necit, & ultra
 Fulgentes videt, atque audit per sidera Pisces,
 Virgine amans capitur. sic quondam gesserat ante
 Europam dorso retinentem cornua leua,
 Indutusque Ioui. Geminorum ducitur auris
 Ad Iuuenem eternas fundentem Piscibus undas,
 Inque ipsos animus Pisces, oculique Leonem.
 Cancer, & aduerso Capricornus conditus astro
 Vertitur in semet oculis, in mutua tendit
 Auribus: at Cancri captatur Aquarius astro.
 At Leo cum Geminis aciem coniungit, & aurem
 Centauro. Geminos Capricorni diligit astrum.
 Erigone Taurum spectat, sed Scorpion audit,
 Atque Sagittifero conatur necere fraudem.
 Libra suos sequitur sensus, solumque videndo
 Lanigerum, atque animo complexa est Scorpion intra.
 Ille videt Pisces, auditque per omnia Libram.
 Necnon Arcitenens magno parere Leoni
 Auribus, atque oculis sinam fundentis Aquari
 Conspicere

5

10

15

20

25

30

Conspicere assuevit, solamque ex omnibus astris
 Diligit Erigonem. contra Capricornus in ipsum
 Conuertit visus. quid enim mirabitur ille
 Maius, in Augusti felix quum fulserit ortum?

5 Auribus at summi capiat fastigia Cancri.

At nudus Geminus intendit Aquarius aurem,
 Sublimemque colit Cancrum, spectatque reducta
 Tela Sagittiferi. Pisces ad Scorpion acrem
 Direxere aciem, cupiuntque attendere Taurum.

10 Has natura vices tribuit, quum sidera fixit.

His orti similes referunt per mutua sensus,
 Audire ut cupiant alios, aliosque videre:
 Horum odio, nunc horum iidem ducantur amore:
 Illis insidias tendant, captentur ab illis.

15 Quin aduersa meant etiamque trigona trigonis.

Alteraque in bellum diuerso limite ducit
 Linea. sic veri per totum consonat ordo.

Nanque Aries, Leo, & Arcitenens, sociata trigono
 Signa negant Chelis fœdus, totique trigono,

20 Quod Gemini excipiunt, fundens & Aquarius undas.

Idque duplex ratio cogit verum esse fateri,
 Quod tria signa tribus signis contraria fulgent,
 Quodque æterna manent hominum bella, atque ferarum,
 Humana est facies Libra, diuersa Leonis.

25 Iccirco & cedunt pecudes: quod viribus amplis

Consilium est maius. victus Leo fulget in astris.
 Aurea Lanigeri concessit sidere pellis.

Ipsæ suæ partis Centaurus tergo cedit.

Usque adeo est hominis virtus. quo mirer ab illis

30 Nascentis Libra superari posse trigonum.

Quinetiam breuior ratio est per signa sequenda.

Nam quacunque nitent humana condita forma

Astra, manent illis inimica & victa ferarum.

Sed tamen in proprias secedunt singula mentes,
 Et priuata gerunt secretis hostibus arma.
 Lanigero genitis bellum est cum Virgine natis,
 Et Libra, gemini Piscis quos protulit unda.
 In partes Tauri sub Cancro nata feruntur 5
 Pectora, & in Chelis, & quæ dat Scorprios acer,
 Et Pisces. at quos Geminorum sidera formant,
 His cum Lanigero bellum est, eiusque trigono.
 In Cancro genitos Capricorni semina ledunt.
 Et Libræ partus, & quos dat Virginis astrum, 10
 Quique sub aduersi numeratur sidere Tauri,
 Lanigeri communis erit, rabidique Leonis
 Hostis. Sed totidem bellum subscribitur astris.
 Erigone, Taurumque timet, geminumque sub arcu
 Centaurum, & Pisces. At te, Capricorne, rigentem 15
 Maxima turba petit: Libram Capricornus, & illi
 Aduersus Cancer, Chelis quod virumque quadratum est.
 Quæque in Lanigeri numerantur signa trigonum,
 Scorprios in totidem fecundus creditur hostis.
 Equoreum Iuuenem, Geminos, Taurum, atque Leonem, 20
 Erigonem, Libramque fugit, metuendus & ipse.
 Quique Sagittari veniunt de sidere partus,
 Hos Geminis nati Libraque & Virgine & Vrba
 Depressisse volunt, naturæ lege iubente.
 Hæc eadem, Capricorne, tuus inimica feruntur. 25
 At quos æternis perfundit Aquarius undis,
 Ad pugnam veniens agitat, totumque trigonum
 Turba, sub vnus Iuuenis virtute, ferarum.
 Piscibus exortos vicinus Aquarius urget,
 Et Gemini fratres, & quos dat Virginis astrum, 30
 Quique Sagittari descendunt sidere nati.
 Nec sola est ratio, quæ dat nascentibus arma,
 Inque odium generat partus, & mutua velle.

Sed

- Sed plerunque manent inimica tertia queque
Lege, in transuersum vultu defixa maligno,
Quoque manent quaecunque loco contraria signa,
Aduersosque gerunt inter se septima visus,
5 Tertia queque illis utrisque trigona feruntur.
Ne sit mirandum si fœdus non datur astris,
Quæ sunt aduersi signis cognata trigoni.
Per tot signorum species contraria surgunt
Corpora, totque modis, quotiens inimica creantur:
10 Perque tot ætates hominum, tot tempora, & annos,
Tot bella, & varios etiam sub pace labores
Quum Fortuna fidem querat, vix inuenit vsquam.
Ab quanta est scelerum moles per secula cuncta!
Quamque onus inuidiæ non excussabile terris!
15 Venales ad fata patres, matrumque sepulchra.
Imposuit Phœbus noctem, terrasque reliquit.
Quid loquar euersas vrbeis, & proclita templa?
Et varias pacis clades, & mixta venena?
Insidiasque fori, cades in mœnibus ipsis,
20 Et sub amicitia grassantem nomine turbam?
In populo scelus est, & abundant cuncta furore.
Et fas atque nefas mixtum, legesque per ipsas
Saut nequities. pœnas iam noxia vincit:
Scilicet in multis quoniam discordia signis
25 Corpora nascuntur. pax est sublata per orbem,
Et fidei rarum fœdus, pacisque tributum.
Vtque sibi calum, sic Tellus dissidet ipsa,
Atque hominum gentes inimica sorte feruntur.
Iccirco nihil ex semet natura creauit
30 Pectore amicitie maius, nec rarius vnquam.
Vnus erit Pylades, vnus qui mallet Orestes
Ipse mori, lis vna fuit per secula mortis,
Alter quod raperet fatum, non cederet alter.*

Et

Et duo qui potuere sequi vadimonia sponsi:
Optauitque reum sponsor non posse reuerti,
Sponsoremque reus timuit, ne scilicet ipsum.

Si tamen & cognata cupis dignoscere signa,
Quae iungant animos, & amica sorte ferantur,

Lanigeri partus cum toto iunge trigono.
Simplicior tamen est Aries, meliusque Leone
Prosequitur genitos, & te, Centaure, creatos.

Qua colitur, namque est natura mitius astrum:
Expositumque sue noxa, sine fraudibus ullis:

Nec minus ingenio molli, quam corpore constat.
Illis est feritas signis, praedaque cupido,

Venalisque animus nonnumquam excedere cogit
Commoditate fidem, nec longa est gratia facti.

At cum Lanigeri partu sub utroque trigono
Non partis: sed rara gerit pro tempore bella,

Quod feritas utriusque magis pro tempore cogit.
Plus tamen in duplici numerandum est roboris esse,

Quoi commixtus homo est, quam te, Nemee, sub uno.
Iccirco pax est signis, & mixta querela.

Quinetiam Tauri Capricorno iungitur astrum.
Et magis illorum coeunt ad fœdera mentes.

Virgineos etiam partus, quicumque creantur
Tauro, complecti cupiunt: sed saepe queruntur.

Quosque dabunt Chela, & quos dat Aquarius ortus,
Vnum pectus habent, fideique immobile vinclum.

Magnus erit Geminis amor, & concordia duplex.
Magnus & in multos veniet successus amicos.

Scorpios & Cancer fraterna in nomina ducunt
Ex semet genitos. necnon & Piscibus orti

Concordant. illis (saepè est nam subdolos actus)
Scorpios aspergit noxas sub nomine amici.

At quibus in lucem Pisces venientibus adsunt,

His

*His non una manet semper sententia cordi.
Commutant animos interdum, & fœdera rumpunt,
Ac repetunt. testæque lues sub fronte vagantur.
Sic erit ex signis odium tibi paxque notanda:*

5 *In terris geniti tali sub lege creantur.
Nec satis est tantum solus insistere signis.
Contemplare locum cali, sedemque vagarum.
Parte genus variant, & vires linea mutat.
Nam sua quadratis veniunt, sua iura trigonis,
10 Et quæ per senos decurrit virgula tractus,
Quæque secat medium transverso limite calum.
Hinc modo dat mundus vires, modo deterit idem.
Quæque illic sumunt iras, hic æta reponunt.
Distat enim, surgant ne eadem, subeantne, cadantne.*

15 *Crebrius aduersis odium est. cognata quadratis
Corpora censentur signis, & amica trigonis.
Nec ratio obscura est. nam quartum quodque locavit
Eiusdem generis signum natura per orbem.
Quattuor equali calum discrimine signant,*

20 *In quibus articulos anni Deus ipse creavit,
Ver Aries, Cererem Cancer, Bacchumque ministrans
Libra, Caper brumam, genitusque ad frigora Piscis.
Nec non & duplici quæ sunt connexa figura,
Quartum quemque locum retinent. duo cernere Pisces,*

25 *Et Geminos iuuenens, duplicemque in Virgine formam,
Et duo Centauri licet vno corpore textos.
Sic & simplicibus signis stat forma quadrata.
Nam neque Taurus habet comitem, nec iungitur ulli
Horrendus Leo, nec metuit sine corpore quenquam.*

30 *Scorpios atque vno censentur Aquarius astro.
Sic quæcunque manent quadrato condita templo
Signa, parem referunt numeris, aut tempore sortem.
Ac veluti cognata manent sub fœdere tali.*

G

Iccirco

Iccirco affines signant, gradibusque propinquis
 Accedunt, unaque tenent sub imagine natos.
 Longior in spatium porrecta est linea maius,
 Quae tribus emensis signis facit astra trigona.
 Hec ad amicitias imitantes iura, gradumque
 Sanguinis, atque animis herentia pectora ducunt.
 Utque ipsa ex longo coeunt summota recessu,
 Sic nos coniungunt maioribus intervallis.
 Hec meliora putant, mentes qua iungere possunt,
 Quam quae nonnunquam fœdus sub sanguine fallunt.
 Quotquot cardinibus proprio quadrante moventur,
 Proxima vicinis subscribunt, tertia quaque
 Hospitibus. sic astrorum servabitur ordo:
 Quae quanquam in partes diuisi quatuor orbis
 Sidera quadrata efficiunt, non lege quadrati
 Censentur. minor est numeri, quam cardinis usus.
 Nam nihil in totum seruit sibi. mixta feruntur.
 Ipsis dant fines astris capiantque vicissim.
 Quae mihi mox certo digesta sub ordine surgent.
 Adde suas partes signis, sua partibus astra.
 Omnibus ex istis ratio est repetenda per artem,
 Pacata infestis signa ut perdiscere possis.
 Perspice nunc tenuem visu rem, pondere magnam,
 Et tantum Graio signari nomine passam
 Dodecatemoria in titulo signantia causas.
 Nam quum tricenas per parteis sidera constant,
 Rursus bisseis numerus diducitur omnis.
 Ipsa igitur ratio binas in partibus esse,
 Dimidiaque docet partes. his finibus esse
 Dodecatemorium constat, bisseinaque cuncta
 Omnibus in signis: quae mundi conditor ille
 Atribuit totidem numero fulgentibus astris,
 Ut sociata forent alterna sidera sorte,

Et similis

Et similis sibi mundus, & omnia in omnibus astra,
 Quorum mixturis regeret concordia corpus,
 Et tutela foret communi mutua causa.

Iccirco quanquam signis nascuntur eisdem,

5 Diuersos referunt mores, inimicaque vota.

Et saepe in pecudes errat natura, maremque
 Faemina subsequitur, miscentur sidere partus,
 Singula diuisis variant quot partibus astra
 Dodecatemoriis, proprias mutantia vires.

10 Nunc quid sit, cuiusque, canam, quoue ordine constet,

Ne vagus ignotis signorum partibus erres.

Ipsa suo retinent primas in corpore partes
 Sidera, vicinis subeuntes attribuuntur.

Cetera pro numero ducunt ex ordine partes.

15 Vltima & extremis ratio conceditur astris.

Singula sic retinent binas in sidera quaeque,
 Dimidiasque sui partes, & summa repletur
 Sortibus exactis triginta sidere in omni.

Nec genus est vnum, ratio nec prodita simplex,

20 Pluribus inque modis verum natura locauit,

Diduxitque vias, voluitque per omnia quari.

Hec quoque comperta est ratio sub nomine eodem.

Quacumque in parti nascentum tempore Luna
 Constituerit, numeris hanc ter dispone quaternis,

25 Sublimi totidem quia fulgent sidera mundo.

Inde suas illi signo, quo Luna refulsit,

Et quae dehinc fuerint, partes numerare memento.

Proxima tricenas partes sententia ducit.

Hic ubi deficiet numerus, tunc summa relictæ

30 In binas sortes adiecta parte locetur

Dimidia, reliquis tribuatur ut ordine signis.

In qua destituent te, iustum Luna tenebit

Dodecatemorium signi. post cetera duces

G 2

Ordine

Ordine quæque suo, sicut stant astra locata.

Hæc quoque te ratione fallat, perspice paucis.

Maior in effectû, minor est: quod partibus ipsis

Dodecatemori quid sit, quod dicitur esse

Dodecatemorium. namque id per quinque notatur

Partes. nam totidem præfulgent sidera cælo,

Quæ vagæ dicuntur. ducunt & singula sortes

Dimidias, viresque in eis & iura capeßunt.

In quocunque igitur stelle quandoque locata

Dodecatemorio fuerint, spectare decebit.

Cuius enim stellæ fines in sidere quoque

Inciderint, dabit effectus in viribus eius.

Vndique miscenda est ratio, per quam omnia constant.

Verum hæc posterius proprio cuncta ordine reddam.

Nunc satis est, docuisse suos ignota per usus:

Vt quum perceptis steterit fiducia membris,

Sic totum corpus facili ratione notetur,

Et bene de summa veniat post singula carmen.

Vt rudibus pueris monstratur littera primum

Per faciem, nomenque suum: tum ponitur usus,

Tum coniuncta suis formatur syllaba nodis.

Hinc verbis structura venit per membra legendi.

Tum rerum vires, atque artis traditur usus,

Perque pedes proprios nascentia carmina surgunt,

Singulaque in summa prodest didicisse priora.

Quæ nisi constiterint primis fundata elementis,

Versis, quæ propere dederint præcepta magistri,

Effluat in vanum rerum præposterus ordo.

Sic mihi per totum volitanti carmine mundum,

Erutaque abstrusa penitus caligine fata,

Pieridum numeris etiam modulata carenti,

Quaque Deus regnat reuocanti numen ab arce,

Per partes ducenda fides, & singula rerum

Sunt

Sunt gradibus tradenda suis: ut quum omnia certa
Notitia steterint, proprios reuocentur ad usus.

Ac veluti, nudis quum surgunt mœnibus vrbes,
Conditor & vacuos muris circumdare colles

5 Destinat, ante, manu quam tentet scindere fossis,
Vertit opus, ruit ecce nemus, saltusque vetusti
Procumbunt, Solemque nouum, noua sidera cernunt:
Pellitur omne loco volucrum genus, atque ferarum,
Antiquasque domos & nota cubilia linquunt.

10 Ast alij silicem in muros, & marmora templis
Rimantur, ferrique rigor per tempora nota
Queritur: huc artes, huc omnis conuenit usus.
Tunc demum consurgit opus, quum cuncta supersunt,
Ne medios rumpat cursus præpostera cura:

15 Sic mihi cunctanti tanta succedere moli
Materies primum, rerum ratione remota,
Tradenda est, ratio sit ne post irrita, neue
Argumenta nouis stupeant nascentia rebus.

Ergo age noscendis animum compone sagacem

20 Cardinibus, qui per mundum sunt quattuor omnes
Dispositi semper, mutantque volantia signa.
Vnus ab exortu celi nascentis in orbem,
Qui primum terras equali limite cernit.
Alter ab aduersa respondens ætheris ora,

25 Vnde fugit mundus, præcepsque in tartara tendit.
Tertius excelsi signat fastigia celi,
Quo defessus equis Phœbus subsistit anhelis,
Declinatque diem, mediasque examinat umbras.
Ima tenet quartus fundato nobilis orbe,

30 In quo principium est reditus, finisque cadendi
Sideribus, pariterque occasus cernit, & ortus.
Hæc loca præcipuas vires, summosque per artem
Fatorum effectus referunt: quod totus in illis

Nititur aethereis veluti compagibus orbis.
 Quae nisi perpetuis alterna sorte volentem
 Cursibus excipiant, ne tantumque in vincula bina
 Per latera, atque inum templi, summumque cacumen,
 Dissociata fluat resoluta machina mundo.

5

Sed diuersa tamen vis est in cardine quoque,
 Et pro sorte loci variant, atque ordine distant.
 Primus erit, summi qui regnat culmine cali,
 Et medium tenui partitur limite mundum,

10

Quem capit excelsa sublimem gloria sede.
 Scilicet haec tutela decet fastigia summa,
 Quicquid ut emineat sibi vindicet, & decus omne
 Adferat, & varios tribuendo regnet honores.

Hinc fauor, & species, atque omnis gratia vulgi:
 Reddere iura foro, componere legibus orbem:
 Foederibusque suis externas iungere gentes,
 Et pro sorte sua cuiusque extollere nomen.

15

Proximus ast, ima quamquam statione locatus
 Sustinet alternis nixum radicibus orbem.

Effectu minor in specie, sed maior in usu
 Fundamenta tenet rerum, censusque gubernat.

20

Quam rata sint fossis, scrutatur, vota metallis,
 Atque ex occulto quantum contingere possit.

Tertius aequae illi pollens in parte, nitentem
 Qui tenet exortum, qua primum sidera surgunt,

25

Vnde dies redit, & tempus describit in horas:

Hinc inter Graias Horoscopus editur urbes:

Nec capit externum, proprio quia nomine gaudet:

Hic tenet arbitrium vitae, atque hic regula morum est.

Fortunamque dabit rebus, ducetque per artes.

30

Qualiaque excipiant nascentes tempora prima,

Quos capiant cultus, quali sint sede creati,

Vt cunctae admixtus subscribent viribus astra.

Ultimus

Ulimus, emenso qui condit sidera mundo,
Occasumque tenens submersum respicit orbem,
Pertinet ad rerum summās, finemque laborum,
Coniungitque epulas, extremaque tempora vite,
5 Otiāque, & cultus hominum, cultusque Deorum.

Nec contentus eris percepto cardine quoquam.
Intervalla etiam memori sunt mente notanda,
Per maius dimensa, suas reddentia vires.

Quicquid ab exortu summum curvatur in orbem,
10 Aetatis prime, nascentisque asserit annos.

Quod summo premitur de uexum culmine mundi,
Donec ad occasus veniat, puerilibus annis
Succedit, teneramque gerit sub sede iuventam.

Quae pars occasus inter, imumque sub orbem
15 Descendit, regit haec matura tempora vite,
Et propria serie, varioque exercita cursu.

At qua perficitur cursus redeunte sub imo,
Tarda supinatum lassatis viribus arcum
Ascendens, seros demum complectitur annos,

20 Labentesque dies vite, tremulamque senectam.

Omne quidem signum sub qualicumque figura
Partibus inficitur. mundi locus imperat astris,
Et dotes noxamque facit. Vertuntur in orbem
Singula, & accipiunt vires, caloque remittunt.

25 Vincit enim natura genus, legesque ministrat
Finibus in propriis, & praetereuntia cogit
Esse sui moris, vario nunc diues honore,
Nunc sterilis; pœnamque ferentia sidera sacris.

Quae super exortum est a summo tertia caelo,

30 Infelix regio, rebusque inimica futuris,
Et vitio facunda nimis, nec sola: sed illi
Par erit, aduerso quae fulget sidere sedes,
Iuncta sub occasu, neu praestet cardine mundi,

Ut quae

Ut quæ præterita fertur deiecta ruina,
 Porta laboris erit. scandendum est, atque cadendum.
 Nec melior super occasum, contraque sub ortu
 Sors agitur mundi. præcepit hæc, illa superne
 Pendens aut metuit vicino cardine finem,
 Aut fraudata cadet. merito Typhonis hærentur
 Horrendæ sedes, quem Tellus sæuaprofudit,
 Quum bellum calo peperit; nec matre minores
 Extiterunt partus. sed fulmine rursus in altum
 Compulsi: montesque super rediere cadentes.
 Cessit & in tumultum belli, vitæque Typhæo.
 Ipsa tremit mater flagrantem monte sub Etnæ.
 At quæ fulgenti sequitur fastigia calo
 Proxima, neue ipsi cedat, qui fungitur astro,
 Spe melior; palmamque petens, victrixque priorum,
 Altius insurgit summæ comes addita fini:
 Imperiisque manent cursus, nec vota supersunt.
 Quocirca minime est mirum, si proxima summo,
 Atque eadem interior veneranda sorte dicatur,
 Quoi titulus Felix; censum si proxima Graia
 Nostra subit linguae, vertitque a nomine nomen.
 Iuppiter hoc habitat. Fortunæ crede regenti.
 Huic in peruersum similis deiecta sub orbe,
 Imaque summersi contingens fulmina mundi,
 Adversa quæ parte nitet, defessa peracta
 Militia, rursusque novo deuota labori,
 Cardinis & subitura iugum, sortemque potentem,
 Nondum sentit onus mundi. iam sperat honorem.
 Demonien memorant Grai. Romana per ora
 Queritur inuerso titulus. sub corde sagaci
 Conde locum, nomenque Dei, nomenque potentis.
 Quæ tibi posterius magnos reuocantur ad usus.
 Hic momenta manent nostræ plerumque salutis,

Bellaque

- Bellaque morborum cecis pugnantia telis,
 Viribus ambiguum geminis caussaue diei
 Nunc huc, nunc illuc sortem mutantis utramque.
 Sed mediꝝ post astra die, curuataque primum
 5 Culmina nutantis summo de vertice mundi,
 Æthera Phæbus amat. sub quo quoque corpora nostra
 Decernunt vitia, & Fortunam ex viribus eius
 Concipiunt. Deus ille locus sub nomine Grædio
 Dicitur. huic aduersa nitens, quæ prima refurgit
 10 Sedibus ex imis, iterum reducit Olympum
 Pars mundi, fuluumque nitet, noctemque gubernat,
 Et dominam agnoscit Phæben fraterna videntem
 Regna, per aduersas cali fulgentia parteis,
 Fataque damnosis imitantem finibus oris.
 15 Huic parti Dea nomen erit Romana per ora.
 Gracia voce sua titulum designat eundem.
 Arce sed in cali, qua summa acclinia finem
 Inueniunt, qua principium declinia sumunt,
 Culminaue insurgunt occasus inter & ortus,
 20 Suspenduntque suo libratum examine mundum,
 Afferit hanc Cytherea sibi per sidera sedem,
 Et veluti faciem mundi sua collocat ora.
 Per qua humana regit. Propria est hæc reddita parti
 Vis, ut connubia, ac thalamos, tædæque gubernet.
 25 Hæc tutela decet Venerem, sua tela mouere.
 Nomen erit Fortuna loco. quod percipe mente,
 Ut breuia in longo compendia carmine præstem.
 At qua subsidit conuerso cardine mundus
 Fundamenta tenens, aduersum & suspicit orbem,
 30 Ac media sub nocte iacet, Saturnus in illa
 Parte suas agitât vires, deiectus & ipse
 Imperio quondam mundi, solioque Deorum,
 Et pater in patrios exercet numina casus,

H

Fortunam.

Fortunamque senum. prima est tutela duorum
 Nascentum atque patrum, quæ tali condita parte est.
 Asper, & attentus, titulum cui Græcia fecit
 Demonium, signatque suas pro nomine vires.
 Nunc age surgentem primo de cardine mundum 5
 Respice, qua solido nascentia signa recursum
 Incipiunt. vides gelidis ut Phæbus ab undis
 Enatat, & fuluo paulatim accenditur igne,
 Te tua templa ferunt Maia Cyllenie nate.
 O facies signata nota. quod nomen & ipsi 10
 Auctores tibi dant artis, quæ ducit Olympum:
 In qua fortunam natorum condidit omnem
 Natura, eque illa suspendit vota parentum.
 Vnus in occasu locus est super. ille ruentem
 Precipitat mundum terris, & sidera merseat, 15
 Tergaque prospectat Phæbi, qui viderat ora.
 Ne mirere, nigri si Ditis ianua fertur,
 Et finem vitæ retinet, mortique locatur.
 Hinc etiam ipse dies moritur, terræque per orbem
 Subripit, & noctis captum sub carcere claudit. 20
 Nec non & fidei tutelam vindicat ipsam,
 Pectoris & pondus. tanta est in sede potestas,
 Quæ vocat, & condit Phæbum, recipitque, refertque,
 Consumitque diem. Tali sub lege notandæ
 Templorum tibi sunt vires, quas peruolat omnis 25
 Astrorum series, ducitque & commodat illis
 Ipse suas leges, stellæque ex ordine certo,
 Ut natura sinit, lustrant, variasque locorum
 Efficiunt vires, utcunque aliena capeßunt
 Regna, & in externis subsidunt hospita castris. 30
 Hæc mihi sub certa stellarum parte canentur.
 Nunc satis est cæli partes titulosque notare,
 Effectusque loci per se cuiusque, Deosque,

Cui

*Cui parti nomen posuit, qui condidit artem,
Octo topos: per quos stella diversa volentes
Quos reddent motus, proprio venit ordine rerum.*

M. MANILI

ASTRONOMICON

LIBER TERTIVS.

15 **I**N noua surgentem, maioraque viribus
ausum,
Nec per inaccessos metuētem vadere saltus
Ducite Pierides. vestros extendere fineis
Conor & inriguos in carmina ducere cātus.

Non ego in excidium cali nascentia bella,

20 *Fulminis & flammās, partusque in matre sepultos,
Hēctora venalem cineri Priamumque ferentem,
Colchida nec referam vendentem regna parentis,
Et lacerum fratrem stupro, segetesque & irorum,
Taurorumque truces flammās, vigilemque Draconem,*

25 *Et reduces annos, auroque incendia facta,
Et male conceptos partus, peiusque necatos.
Non annosa canam Messanae bella nocentis,
Septenosque duces, ereptaque fulmine flammis
Mœnia Thebarum, & victam, quæ vicerat, urbem:*

30 *Germanosque patris referam, matrisque nepotes,
Natorumque epulas, conuersaque sidera retro,
Ereptumque diem: nec Persica bella profundo
Indicta, & magna pontum sub classe latentem,*

H 2

Immissum-

Immissumque fretum terris, iter æquoris undis:
 Non reges magnos. spatio maiore canenda,
 Quam si tacta loquar; Romana gentis origo,
 Totque duces orbis, tot bella, tot otia, & omnis
 In populi unius leges ut cesserit orbis,
 Differtur. facile est ventis dare vela secundis,
 Fœcundumque solum varias agitare per arteis,
 Auroque atque ebori decus addere, quum rudis ipsa
 Materies niteat. speciosis condere rebus
 Carmina, vulgatum est opus, & componere simplex.
 At mihi per numeros, ignotaque nomina rerum,
 Temporaque, & varios casus, momentaque mundi,
 Quorum queque vices, partesque in partibus ipsis;
 Luctandum est: quæ nosse nimis. quid? dicere, quantum est?
 Carmine quid proprio? pedibus quid iungere certis?
 Huc ades o quicumque meis advertere cæptis
 Aurem oculosque potes, veras & percipe voces.
 Non ad iuratos reges, Troiaque cadentes,
 Impendas animum, nec dulcia carmina quæras.
 Ornari res ipsa negat, contenta doceri.
 Et si qua externa referentur nomina lingua,
 Hoc operis, non vatis erit. non omnia flecti
 Possunt, & propria melius sub voce notantur.
 Nunc age subtili rem summam perspice cura,
 Quæ tibi præcipuos usus monstrata ministrat,
 Et certas dat in arte vias ad fata videnda,
 Si bene constitit vigilantem condita sensu.
 Principium rerum & custos natura latentem,
 Quum tantas strueret moles per mœnia mundi,
 Et circumfusus orbem concluderet astris
 Undique pendentem in medium, diuersaque membra
 Ordinitus certis sociaret corpus in unum,
 Aeraque, & Terras, Flammamque, Undamque natantem
 Musæ

Mutua in alternum præbere alimenta iaberet,
 Ut tot pugnantes regeret concordia caussis,
 Staretque alterno religatus fœdere mundus,
 Exceptum a summa ne quid ratione maneret,

5 Et quod erat mundi, mundo regeretur ab ipso:

Fata quoque & vitas hominum suspendit ab astris,
 Quæ summæ operum parteis, quæ lucis honorem,
 Quæ famam assererent, quæ numquam fessa volarent:
 Quæ quasi per mediam mundi præcordia partem

10 Disposita obtineant Phœbum, Lunamque, vagasque
 Euincant stellas, nec non vincantur & ipsa.

His regimen natura dedit, propriasque sacrauit
 Vnicuique vices, sanxitque per omnia summam
 Undique uti fati ratio traheretur in unam.

15 Nam quodcunque genus rerum, quodcunque laborum,
 Quæque opera, atque artes, quicunque per omnia casus
 Humana in vita poterant contingere sorte,
 Complexa est: tot & in parteis, quot & astra notarat,
 Res posuit, certasque vices: sua nomina cuique

20 Attribuit, totamque hominis per sidera censum
 Ordine sub certo duxit, pars semper ut eidem
 Confinis parti vicinus staret in aruis.

Horum operum sortes ad singula signa locavit,
 Non ut in æterna celi statione manerent,

25 Et cunctos hominum pariter traherentur in ortus
 Ex iisdem repetita locis; sed tempore sedes
 Nascentum acciperent proprias, signisque migrarent,
 Atque aliis alio fors quæque accederet astro,
 Ut caperet genitura nouam per sidera formam,

30 Nec tamen incerto confunderet omnia motu:
 Sed quum pars operum, quæ prima condita parte est,
 Accepit propriam nascentis tempore sedem,
 Cætera succedunt, signisque sequentibus hærent.

H 3

Ordo

Ordo ducem sequitur, donec venit orbis in orbem:
 Has autem facies rerum per signa locatas,
 In quibus omnis erit fortunæ condita summa,
 (Vt sit) quum Stella septem leduntue iuuantue,
 Cardinibusue mouet diuina potentia mundi:
 Sic felix aut triste venit per singula fatum,
 Talis & ilius sors est speranda negoti.
 Hæc mihi solenni sunt ordine cuncta canenda,
 Et titulis signanda suis rerumque figuris:
 Vt pateat positura operum, nomenque, genusque.
 Fortune sors prima data est. hoc illa per artem
 Censetur titulo, quia proxima continet in se
 Fundamenta domus, domuique hærentia cuncta:
 Qui modus in seruis, qui sit concessus in aruis,
 Quaque datum magnas operum componere moles,
 Vt vaga fulgentis concordant sidera cali.
 Post hanc militia locus est, qua quicquid in armis,
 Quodque peregrinas inter versantibus vrbeis
 Accidere assuevit, titulo comprehenditur vno.
 Tertia ad urbanos statio est numeranda labores.
 Hoc quoque militiae genus est civilibus actis
 Compositum, fideique tenet parentia vincla:
 Format amicitias, & sepe cadentia frustra
 Officia, & cultus. contingant præmia quanta
 Edocet, appositis quum mundus consonat astris.
 Iudiciorum opus in quarto natura locauit,
 Fortunamque fori, fundentem verba patronum,
 Pendentemque reum lingua, rostrisque loquentem
 In posita, & populo nudantem condita iura,
 Atque expensa sua soluentem iurgia fronte,
 Quum index veri nihil amplius aduocat ipso.
 Quicquid propositas inter facundia leges
 Efficit, hoc totum partem concessit in vnâ,

Atque

Atque utcunque regunt dominantia sidera, parent.
 Quintus coniugio gradus est per signa dicatus,
 Et socios tenet & comites, atque hospitium una
 Iungitur, & simileis coniungens fœdus amicos.

5 In sexta diues numeratur copia sede,
 Atque adiuncta salus rerum, quarum altera quanti
 Contingant usus, monet: altera quam diuturni,
 Sidera ut inclinant vires, & templa gubernant.
 Septima censetur seuis horrenda periclis,

10 Si male subscribunt stelle per signa locata.
 Nobilitas tenet octavam, qua constat honoris
 Conditio, & famæ modus, & genus, & specioso
 Gratia prætextu. Novus locus occupat omnem
 Natorum sortem dubiam, patriosque timores,

15 Omniaque infantium mixta nutricia turba.
 Huic vicinus erit, vita qui continet actum,
 In quo sortimur mores, & qualibus omnis
 Formetur domus exemplis, quoque ordine certo
 Ad sua compositi discedant munera serui.

20 Præcipua undecima pars est in sorte locata,
 Quæ summam nostri semper, viresque gubernat,
 Quæque valetudo constat nunc libera morbis,
 Nunc oppressa, movent ut mundum sidera cunque.
 Non alia est sedes, tempusue genusue medendi

25 Quæ sibi depescat, vel cuius tempore præstet
 Auxilium, & vitæ succos miscere salubreis.
 Vltimus & totam concludens ordine summam
 Rebus apiscendis labor est, qui continet omneis
 Votorum effectus, & quæ sibi quisque, suisque

30 Proponit studia, atque artes, hæc irrita ne sint:
 Seu ferat officium, nutus blanditus in omneis:
 Aspera siue foro per litem iurgia tentet,
 Fortunamue petat pelago, ventisque sequatur.

Sen

Seu Cererem plena vincentem credita messe,
 Aut repetat Bacchum per pingua musta fluentem.
 Hac in parte dies, atque hæc momenta dabuntur,
 Si bene conuenient stellæ per signa sequentes,
 Quarum ego posterius vires in utrumque valentis
 Ordine sub certo reddam, quum pandere earum
 Incipiam effectus. nunc ne permixta legentem
 Confundant, nudis satis est insistere membris.

Et quoniam toto digestos orbe labores,
 Nominaque in numerum, viresque exegimus omnes,
 (Athla vocant Grai) quæ cuncta negotia rerum
 In genera, & partes bis sex diuisa coherent:
 Nunc quibus ascendant signis, quandoque canendum est.
 Perpetuas neque enim sedes, eademque per omnes
 Sidera nascentes retinent: sed tempore mutant,
 Nunc huc, nunc illuc signorum mota per orbem:
 Incolumis tamen ut maneat, qui conditus ordo est.
 Ergo age, ne falsa variet genitura figura,
 Si sua quemque voles renocare ad fata laborem,
 Fortune perquire locum per sidera cuncta,
 Quæ primo pars est numero sic dicta sub Athlis.
 Qui tibi quum fuerit certa ratione repertus,
 Cetera prædicto subeuntibus ordine signis
 Coniunges, teneant proprias ut singula sedes.
 Et ne forte vagus Fortune querere sedem
 Incipias, duplicem certa ratione capesse.
 Quum tibi nascentis percepto tempore forma
 Constituerit, cæli stellis ad signa locatis,
 Transuerso Phœbus si cardine celsior ibit,
 Qui tenet exortum, vel qui demergit in undas,
 Per tempus licet affirmes natum esse diei.
 At si subiectis senis fulgebit in astris
 Inferior dextra, læuaque tenentibus orbem

Cardinibus

Cardinibus, noctis fuerit per tempora natus.
Hec tibi quum fuerint certo discrimine nota,
Tunc si forte dies nascentem exceperit alma,
A Sole ad Lunam numerabis in ordine partes

5 Signorum. ortiuo totidem de cardine duces,
Quem bene partitis memorant Horoscopon astris.
In quodcunque igitur numerus peruenierit astrum,
Hoc da Fortuna. iunges tum cetera signis
Athla suis, certo subeuntibus ordine cunctis.

10 At quum obducta nigris nox orbem texerit alis,
Si quis erit, qui tum materna excesserit aluo,
Verte vias, sicut naturæ vertitur ordo.
Consule tum Phœben imitantem lumina fratris
Semper, & in proprio regnantem tempore noctis.

15 Quotique ab ea Phœbus partes & signa recedit,
Tot numerare iubet fulgens horoscopus a se.
Hunc Fortuna locum teneat subeuntibus athlis
Ordine naturæ, sicut sunt cuncta locata.

Forsitan & quæras agili rem corde notandam,

20 Qua ratione queas a tali tempore nati
Exprimere immerso surgentem horoscopon orbe.
Quod nisi subtili visum ratione tenetur,
Fundamenta ruunt artis, nec consonat ordo:
Cardinibus quoniam falsis, qui cuncta gubernant,

25 Mentitur faciem mundus, nec constat origo,
Flexaque momento variantur sidera templi.
Sed quanta effectû res est, tam plena laboris,
Cursibus æternis mundum per signa volantem,
Ut totum lustret curuatis arcubus orbem,

30 Exprimere, & vultus eius componere certos,
Ac tanta molis minimums deprendere punctum:
Quæ pars exortum, vel quæ fastigia mundi
Aut ferat occasus, aut imo sederit orbe.

I

Nec

Nec me vulgata rationis præterit ordo,
 Quæ binas tribuit signis surgentibus horas,
 Et paribus spatiis equalia digerit astra:
 Vt parte ex illa, qua Phœbi cæperit orbis,
 Discedat numerus, summamque accommodet astris, 5
 Donec perueniat nascentis tempus ad ipsum:
 Atque ubi substituerit, signum dicatur oriri.
 Sed iacet obliquo signorum circulus orbe,
 Atque alia inflexis oriuntur sidera membris:
 Ast illis magis est rectus surgentibus ordo, 10
 Vt propius nobis aliquod, vel longius astrum est.
 Vix finit luces Cancer, vix bruma reducit.
 Quam brevis illa iacet, tam longus circulus hic est.
 Libra Ariesque parem reddunt noctemque diemque.
 Sic media extremis pugnant, extremaque summis. 15
 Nec nocturna minus variant, quam tempora lucis:
 Sed tantum aduersis idem stat mensibus ordo.
 In tam dissimili spatio, variisque dierum
 Umbrarumque modis, quis possit credere, in auras
 Omnia signa pari mundi sub lege meare? 20
 Adde quod incerta est horæ mensura, neque ullam
 Altera pars sequitur: sed sicut summa dierum
 Vertitur, & partes surgunt, rursusque recedunt:
 Quum tamen in quocumque dies deducitur astro,
 Sex habeat supra terras, sex signa sub illis. 25
 Quo fit, ut in binas non possint omnia nasci,
 Quum spatium non sit tantum pugnantibus horis,
 Si modo bissema seruantur luce sub omni,
 Quem numerum debet ratio, sed non capit usus.
 Sed neque per terras omneis mensura dierum 30
 Umbrarumque eadem est, simili nec tempora summa
 Mutantur. modus est varius. ratione sub una
 Nunquam Phryxæi ducuntur velleræ signi,
 Chelærum.

Chelarumque fides, iustaque examina Libra,
Omnia consurgunt binas si signa per horas.
Quo medius recto praeingitur ordine mundus,
Aequalisque super transversum vertitur axem,

5 Illi perpetua iunguntur pace diebus
Obscura noctes: a quo stat federe tempus.
Nec manifesta patet falsi fallacia mundi,
Nec similis simili toto nox redditur auro.

Omnibus Autumnus signis, Ver omnibus unum,

10 Vna quod aequali lustratur linea Phæbo.

Nec refert tunc quo Phæbus decurrat in astro,
Littoreumne coquat Cancrum, contrane feratur
Sideribus mediis, an que sint quattuor inter.

Quod quanquam per tris signorum circulus arcus

15 Obliquus iaceat, recto tamen ordine zona

Consurgunt, supraque caput terrasque feruntur,
Et paribus spatiis per singula lustrare surgunt,
Ac bene diuiso mundus latet orbe, patetque:

Et simul ex illa terrarum parte recedas,

20 Quicquid ab extremo temet praeuerterit axe

Per conuexa gradus gressum fastigia terra,

Quam tereti Natura soli decircinat orbe

In tumidum, & mediam mundo suspendit ab omni.

Ergo ubi confides, orbem scandensque rotundum

25 Degrediere, simul fugiet pars altera terra,

Altera reddetur: sed quantum inflexerit orbem,

Tantum inclinabit celi positura volantis.

Et modo quæ fuerant surgentia limite recto

Sidera, curuato ducentur in athera tractu:

30 Atque erit obliquo signorum baltheus orbe,

Qui transversus erat: statio quando illius una est,

Nostra mutantur sedes. ergo ipsa moueri

Tempora iam ratio cogit, variosque referre

Sub tali regione dies, quum sidera flexo
 Ordine conficiant cursus obliqua malignos:
 Longius atque aliis aliud propiusue recumbat.
 Pro spacio mora magna datur, qua proxima nobis
 Consurgunt, longos cali visuntur in orbes. 5
 Ultima quae effulgent, cecis merguntur in umbris.
 Et quanto ad gelidas propius quis venerit Arctos,
 Tam magis officiunt oculis brumalia signa.
 Fixque ortus occasus erit, si longius inde
 Procedas, totis condentur singula membris, 10
 Tricenasque trahent connexo tempore noctes,
 Et totidem luces adiment, sic parua dierum
 Efficitur mora, & attritis consumitur horis:
 Paulatimque perit statio fulgentibus astris,
 Pluraque per partes subrupto tempore signa 15
 Terra quarentur medio calata tumore,
 Adducentque simul Phæbum, texentque tenebras,
 Mensibus eruptis donec sit debilis annus.
 Si vero natura sinat sub vertice cali,
 Quem gelidus rigidis fulcit compagibus axis, 20
 Aeternas super ire niueis, orbemque rigentem
 Prona Lycaonia spectantem membra puella:
 Stantis erit cali species: laterumque meatus
 Turbinis in morem recta vertigine currit.
 Inde tibi obliquo sex tantum signa patebunt 25
 Circuitu, nullos unquam fugientia visus,
 Sed teretem acclini mundum comitantia semper.
 Hic erit una dies per senos undique menseis,
 Dimidiumque trahens contextis lucibus annum,
 Nunquam erit occiduus quod tanto tempore Phæbus, 30
 Dum bis terna suis perlustrat cursibus astra,
 Sed circumvolitans recto versatur ab orbe.
 At simul e medio præceps descenderit orbe,

Inferiora

- Inferiora petens deicēto sidera cursu,
 Et dabit in prouum laxis effusus habenas,
 Per totidem menses iunget nox una tenebras.
 Vertice sub celi nam quisquis spectat, ab omni
 5 Dimidium & toto mundum videt orbe rotundo:
 Pars latet inferior. neque enim circumuenit illum
 Recta acies, mediaque tenuis distinguitur aluo.
 Effugit ergo oculos summo spectantis ab orbe,
 Dum sex submersis uectatur Phœbus in astris,
 10 Adducitque simul luces, tenebrasque relinquit,
 Sideribus donec totidem, quot mensibus actis,
 Cesserat unde, redit, geminasque ascendit ad Arctos.
 Hic locus in binas annum noctesque diesque
 Per duo partita dirimit diuortia terre.
 15 Et quoniam quanto variantur tempora motu,
 Et quibus e causis, dictum est: nunc accipe, signa
 Quot surgant in quoque loco, cedantque per horas,
 Partibus ut preñdi possint orientia certis,
 Ne falsus dubia ratione horoscopus erret.
 20 Atque hoc in totum certa sub lege sequendum,
 Singula quod nequeunt per tot distantia motus
 Temporibus numerisque suis exacta referri,
 A me sumat: iter positum sibi quisque sequatur,
 Perque suos tendat gressus: mihi debeat artem.
 25 Quacunque hoc parti terrarum quisque requiret,
 Deducat proprias noctemque diemque per horas;
 Maxima sub Cancro minimis qua cingitur umbris:
 Et sextam summa, fuerit que forte, diurna,
 Vicino tribuat post Cancri templa Leoni.
 30 At que nocturnis fuerit mensura tenebris,
 In totidem partes simili ratione secanda est:
 Ut, quantum una ferat, tantum tribuatur ad ortus
 Temporis aduerso nascentis sidere Tauri.*

Has inter, quasque accipiet Nemceius, horas
 Quod discrimen erit, per tres id diuide parteis,
 Tertia ut accedat Geminis, quæ tempora Tauro
 Vinciat, atque eadem Cancro similisque Leoni:
 Sic erit ad summam ratio perducta priorem,
 Quomodo diuisis Nemea sibi duxerit horis.
 Inde pari Virgo procedat temporis auctu:
 Sed certa sub lege, prioris semper ut astri
 Incolumem seruet summam, crescensque nouando.
 His usque ad denas horarum partibus auctis
 Per totidem a Libræ decrescent sidere parteis,
 Et quantis in utrunque modis tollentur ad ortus,
 Diuersam in sortem tantis mergentur ad umbras.
 Hæc erit horarum ratio ducenda per orbem,
 Illa quot stadiis oriantur quæque cadantque:
 Quæ quum tercentum numeris, vicensque constant,
 Detrahitur summa tota pars, quota demit utrinque
 Omnibus ex horis astiue momine noctis,
 Solstitium summo per agit quum Phæbus Olympo.
 Quodque his exuperat demptis, id didito in aquas
 Sex partes, sextamque ardenti trade Leoni.
 Rursus qui steterit numerus sub momine noctis,
 Eius erit signo Tauri pars illa dicanda.
 Quodque hanc exuperat partem, superatur ab illa,
 Distinguitque duas medio discrimine summas,
 Tertia pars eius numero superaddita Tauri
 Traditur & Geminis. simili tunc cætera lucro
 Procedunt, numeros semper tutata prioreis,
 Augebuntque nouem vicens momina summas,
 Donec perueniant ad iustæ tempora Libræ.
 Ex illa totidem per parteis sic breuiantur,
 Lanigeri ad fines: conuersaque momina legem
 Accipiunt, perduntque pares cedentia sortis.

Hæc

*Hæc via monstrabit stadiorum ponere summas,
Et numerare suos ortus per sidera cuncta.*

*Quod bene cum propriis simul acceptaueris horis,
In nulla fallet regione horoscopus unquam,*

5 *Quum poterunt certis numerari singula signa
Temporibus parte ex illa, quam Phœbus habebit.*

*Nunc quibus hiberni momentis surgere menses
Incipiant (neque enim paribus per sidera cuncta
Procedunt gradibus, ninei dum vellera signi*

10 *Contingant, æquum lucas cogentia & umbras
Ferre iugum) magna est ratio, breuiterque docenda.*

*Principio capienda tibi est mensura diei,
Quam minimam Capricornus agit: noctisque, per horas,
Quam summam: quo que abiusto superauerit umbra,*

15 *Et trepident lucas, eius pars tertia signo
Tradenda est medio semper: qua sorte retenta
Dimidio vincat primum, vincatur & ipsum
Extremo. totum in parteis ita digere tempus.*

His opibustria signa valent. sed summa prioris

20 *Accedit numeri coniuncta sequentibus astris,
Cesserit ut: ternis fuerit si longior horis
Brumali nox forte die; Capricornus ut hora
Dimidia attollat lucas, & Aquarius horæ.
Ipse suam propria ducat, summaque prioris.*

25 *Adiungat: Pisces tantum sibi temporis ipsi
Constituunt, quantum accipiant de sorte priorum.
Et tribus expletis horis, noctemque diemque
Lanigero tradant aquandam tempore veris.
Incipit a sexta tempus procedere parte*

30 *Diuiduum. duplicant vires hærentia signa:
Vltimaque acceptas triplicant. ita summa diebus.
Namque Aries totidem deducit noctibus horas,
Quot prius abstulerant proprio sub nomine Pisces.*

Flora

Hora datur Tauro: cumulentque ut damna priora,
 Dimidiam adiungunt Gemini. sic ultima primis
 Redditur. æquata soluuntur fœnore noctes.
 Rursus & incipiunt propria de sorte diebus
 Cedere diuersa labentia tempora lege: 5
 Respondent pariterque illis, quæ proxima fulgent,
 Et media æquatis censentur viribus astra,
 Præcipuosque gerunt varianda ad tempora motus.
 Hac vice discedunt noctes a sidere brumæ,
 Tollunturque dies annique inuertitur orbis, 10
 Solstitium tardi quum fit sub sidere Cancri.
 Tuncque diem brumæ nox æquat, tempora noctis
 Longa dies, similique redit, quam crenerat, actu.
 Nec tibi constabunt aliter vestigia veri,
 Nè lucem noctemque pares dimensus in horas, 15
 In quantum vario pateant sub tempore noris,
 Regulaque exactas primum formetur in horas,
 Quæ signetque diem sedes, perpendat & umbras.
 Hæc erit in Libra, quum lucem vincere noctes
 Incipiunt, vel quum medio concedere vere. 20
 Tunc ceterim solum bisseñas tempora in horas
 Æqua patent, medio quod currit Phæbus Olympo.
 Hic quum per gelidas hiemes summotus in aëstros
 Fulget in octaua Capricorni parte bisformis,
 Tunc angusta dies vernalet fertur in horas 25
 Dimidiam atque nouem: sed nox oblita diei
 Bis septem, apposita, numerus ne claudicet, hora
 Dimidia. sic in duodenas exit utrunque,
 Et redit in solidum naturæ condita summa.
 Inde cadunt noctes, surguntque in tempora luces, 30
 Donec ad ardentis pugnarunt sidera Cancri.
 Atque ibi conuersis vicibus mutantur in horas
 Brumales: noctemque dies, lucemque tenebræ

Hibernam

*Hibernam referant, alternaque tempora vincunt,
Nunc hac, nunc illuc gradibus per sidera certis
Impulsa. quarum ratio manifesta per artem
Collecta est, venietque suo per carmina textu.*

5 *Atque hæc est illas demum mensura per oras,
Quas rigat æstivus gravidus torrentibus amnis
Nilus, & erumpens imitatur sidera mundi
Per septem fauces, atque ora fugantia Pontum.*

*Nunc age quot stadiis, & quanto tempore surgant
10 Sidera, quotque cadant, animo cognosce sagaci,
Ne magna breuibus careant compendia dictis.
Nobile Lanigeri sidus, quod cuncta sequuntur,
Dena quater stadia exoriens, duplicataque ducit,
Quum cadit: atque horam surgens eiusque trientem*

15 *Occupat: occiduus geminat: quum cætera signa
Octonus crescunt stadiis orientia in orbem,
Et totidem amittunt gelidas vergentia in umbras.
Hora novo crescit per singula signa quadrante:
Tertiaque in quartas partes inducitur eius.*

20 *Hæc sunt ad Libræ sidus surgentibus astris
Incrementa. pari momento damna trahuntur,
Quum subeunt orbem, rursusque a sidere Libræ
Ordine mutato, paribus per tempora versa
Momentis redeunt. nam per quot creverat astrum*

25 *Lanigeri stadia, aut horas, tot Libræ recedit.
Occiduusque Aries spatium tempusque ruendi
Quod tenet, in tantum Chela consurgere perstant.
Eius in exemplum se signa sequentia vertunt.
Hæc ubi constitierint vigilanti condita mente,*

30 *Iam facile est, si quod quandoque horoscopet astrum,
Noscere, quum liceat certis surgentia signa
Ducere temporibus, propriisque ascribere in horas
Partibus, ut ratio signis ducatur ab illis,*

K

Inquis

In quis Phœbus erit: quorum mihi reddita summa est.
 Illa etiam poterit nascens via ducere ad astrum,
 Quod quandoque vadis emissum redditur orbi.
 Nam quota sit lucis, si luce requiritur, hora,
 Aspicies: atque hanc numerum renocabis in ipsum
 Multiplicans decies, adiectis insuper eidem
 Quinque tamen summis. quia qualicumque sub hora
 Ter quinas mundi se tollunt sidera partes.
 Hic ubi constiterit numerus, coniungere & illas,
 Quæ superent Phæbo partes per signa, memento.
 Ex hac tricenæ summa per sidera partes
 Distribues: primamque vicem, quo Phæbus in astro
 Fulserit: hinc aliis, Solem quæcunque sequentur.
 Tum quo subsistet numerus consumptus in astro,
 Quæ in parte suam summam, mœnue relinquit,
 Hæc erit exoriens & pars, & forma. Per igneis
 Continua partes. ubi summam feceris unam,
 Tricenæ dabis ex illa per singula signa,
 Donec deficiat numerus. quæque ille sub astri
 Parte cadat, credas illam cum corpore natam
 Esse hominis, pariterque orbem vidisse per ignes.
 Sic erit ipse tibi rapidis quærendus in astris
 Natalis mundi, certoque horoscopus ortu:
 Ut, quum ex hoc sedes steterit sub cardine primo,
 Fallere non possit summi fastigia celi
 Signifer obliquus: stent fundamenta sub imo:
 Stent veri stellarum ortus, verique subortus.
 Denique ut in proprias vires sortesque recedant.
 Nunc sua reddentur generatim tempora signis,
 Quæ diuisa etiam proprios ducuntur in annos,
 Et menses, luceque suas, horasque dierum,
 Per quæ præcipuas ostendunt singula vires.
 Primus erit signi, quo Sol effulserit, annus,

Annum

*Annū quod lustrans consummat tempora mundi,
Proximus, atque alij subeuntia signa sequuntur.
Luna dabit menses, peragit quod menstrua cursum.
Tutelaque sua primas Horoscopus horas*

- 5 *Afferit, atque dies, traditque sequentibus astris.
Sic annū, mensesque suos natura diesque,
Atque ipsas voluit numerari signa per horas:
Omnia ut omne foret diuisum tempus in astra,
Perque alterna suos variaret sidera motus,*
- 10 *Ut cuiusque vices ageret redeuntis in orbem.
Idcirco tanta est rerum discordia in aeo,
Et subtexta malis bona sunt, lacrimaque sequuntur
Vota, nec in cunctis seruat Fortuna tenorem.
Usque adeo permixta fluit, nec permanet usquam,*
- 15 *Amisitque fidem variando cuncta per omnes.
Non annis anni, non menses mensibus usque
Conueniunt: seque ipse dies, aliumque requirit.
Horaque non ulli similis producit hora.
Tempora quod sistant propriis parentia signis*
- 20 *Per numeros omnes cui diuisa volantis:
Talesque efficiunt menses, casusque minantur,
Qualia sunt, quorum vicibus conuertimur, astra.
Sunt quibus & cali pateat nascentis ab hora
Sidere, quem memorant horoscopus, in venturis*
- 25 *Parte quod ex illa describitur hora diebus,
Omne genus rationis agi per tempora & astra,
Et capite ex vno menses, annosque, diesque
Incipere, atque horas, tradique sequentibus astris:
Et quanquam socia nascuntur origine cuncta,*
- 30 *Diuersas tamen esse vices: quod tardius illa,
Hac citius peragunt orbem. venit omnis ad astrum
Hora diebus, mense dies semel, vnus in anno
Mensis, & exactis bis sex iam Solibus annus.*

K 2

Difficile

*Difficile est in idem tempus concurrere cuncta,
Vnius ut signi pariter sit mensis & annus.*

* *Asperiores ut agat mensem: si mensis in astrum*

Letius inciderit, signum sit triste diei:

Si Fortuna diem foueat, sit durior hora.

Idcirco nihil in totum sibi credere fas est,

Non annos signis, menses vertentibus annis,

Mensibus aut lucas, aut omnes lucibus horas:

Quod nunc illa nimis properant, nunc illa morantur,

Et modo deest aliis, modo adest, vicibusque recedit,

Aut redit, atque alio mutatur tempore tempus

Interpellatum variata sorte dierum.

Et quoniam duxi per singula tempora vita

* *Quod quandoque genus venit, cuiusque sit astri*

Quisque annis, cuius mensis simul hora, diesque:

Alteranunc ratio, quae summam continet aui,

Reddenda est, quot quaeque annos dare signa ferantur.

Qua tibi, quum finem vitae per sidera quaeris,

Respicienda manet ratio, numerisque notanda.

Bis quinos annos Aries, unumque triente

Fraudatum dabit. appositis tu, Taure, duobus

Vincis, sed totidem Geminorum vinceris astro.

Tuque bis octonos, Cancer, binosque trientes:

Bisque nouem, Nemece, dabis, bessemque sub illis.

Erigone geminatque decem, geminatque trientem.

Nec plures fuerint Libra, quam Virginis anni.

Scorpios aequabit tribuentem dona Leonem.

Centauri fuerint eadem, quae munera Cancri.

Ter quinos, Capricorne, dares, si quattuor essent

Appositi menses. Triplicabit Aquarius annos

Quattuor, & menses vitam producit in octo.

Piscibus astra Aries & sorte & finibus haerens

Lustra decem tribuet Solis cum mensibus octo.

Nec

- Nec satis est annos signorum noscere certos,
 Ne lateat ratio finem querentibus aui.
 Templa quoque & partes cali sua munera norunt,
 Et proprias tribuunt certo discrimine summas,
 5 Quum bene constitit stellarum conditus ordo.
 Sed mihi templorum tantum nunc iura canentur:
 Mox veniet mixtura suis cum viribus omnis.
 Quum bene materies steterit præcognita rerum,
 Non interpositis turbabitur undique membris.
 10 Si bene constitit primo sub cardine Luna,
 Quoredit in terras mundus, nascentique tenebit
 Exortum, octonos decies ducetur in annos,
 Si duo decedant. at quum sub culmine summo
 Consistet, tribus hic numerus fraudabitur annis.
 15 Bis quadragenis occasus diues in ætæ
 Solis erat, numero nisi deesset Olympias una.
 Imaque tricenos bis fundamenta per annos
 Censentur, his sex adiectis mensibus æuo.
 Quodque prius natum fuerit, dextrumque trigonum,
 20 Hoc sexagenos tribuit, duplicatque quater nos.
 Quod fuerit læuum, prælataque signa sequetur;
 Tricenos annos duplicat, tres insuper addit.
 Quæque super signum nascent a cardine primum
 Tertia forma est, & summo iam proxima celo,
 25 Hæc ter vicenos geminat, tres abstrahit annos.
 Quæque infra veniet spatio diuisa sub æquo,
 Per quinquagenas complet sua munera brumas.
 Quemque locum superat nascent horoscopus, ille
 Dena quater reuocat vertentis tempora Solis,
 30 Accumulatque duos cursus, inuenemque relinquit.
 At qui præcedit surgentis cardinis horam,
 Vicenos ternosque dabit nascentibus annos,
 Vix degustat am rapiens sub flore iuuentam.

K 3

'Quod'

Quod super occasus tentatum est, dena remittit
 Annorum spatia, & decimam tribus applicat auctis.
 Inferius puerum interimet: bis sexque peracti
 Immatura trahent natales corpora morti.

Sed tamen in primis memori sunt mente rotanda,
 Partibus aduersis quæ surgunt condita signa,
 Diuisumque tenent æquo discrimine calum,
 Quæ Tropica appellant, quod in illis quattuor anni
 Tempora vertuntur signis, nodosque resoluunt,
 Totumque emittunt conuerso cardine mundum,
 Inducuntque nouas operum, rerumque figuras.
 Cancer ad æstiuæ fulget fastigia Zona,
 Extenditque diem summum, paruoque recessu
 Destruit: ut, quanto fraudauit tempore luges,
 In tantum noctes augeat summa per omnes:
 Tum Cererem fragili properat distinguere culmo
 Campus, & in varias destringunt membra palæstras,
 Et tepidum pelagus iactatis languet in undis.
 Tunc & bella fero tractantur Marte cruenta,
 Nec Scythiam defendit hiems. Germania sicca
 Iam tellure fugit, Nilusque tumescit in arua.
 Hic rerum status est, Cancricum sidere Phæbus
 Solstitium facit, & summo versatur Olympo.
 Parte ex aduersa brumam Capricornus inertem
 Per minimas cogit luges, & maxima noctis
 Tempora, producitque diem, tenebrasque resoluit.
 Inque vicem nunc damna facit, nunc tempora supplet.
 Tunc riget omnis ager, clausum mare, condita castra.
 Nec tolerant medias hiemes sudantia saxa.
 Statque vno naturalo, paulumque quiescit,
 Proxima in effectu similes referentia motus
 Esse ferunt noctes æquantia signa diebus.
 Namque Aries Phæbum repetentem sidera Cancrici

Inter

- Inter principium reditus, finemque coerces,
 Tempora diuiso iungens concordia mundo:
 Conuertitque vices, victumque ad sidera brumæ
 Exuperare diem iubet, & succumbere noctes,
 5 Æstiu donec veniant ad sidera Cancræ.
 Tum primum miti pelagus conslernitur vnda,
 Et varios audet flores emitte Tellus.
 Tunc pecudum volucrumque genus per pabula lata
 In Venerem partumque ruit, totumque canora
 10 Voce nemus loquitur, frondemque virescit in omnem.
 Viribus in tantum segnis natura mouetur.
 Huic ex aduerso simili cum sorte refalget
 Libra diem, noctemque pari cum fœdere ducens
 Tantum, quo victas usque ad se vincere noctes
 15 Ex ipsa iubet ad brumam, quum tempora vincunt.
 Tum Liber grauida descendit plenus ab ulmo,
 Pinguiæque impressis despumant musta racemis.
 Mandant & sulcis Cererem, dum terra tepore
 Autumnæ resoluta patet, dum semina ducit.
 20 Quattuor hac & in arte valent, & tempora vertunt
 Sic hos atque illos rerum flectentia casus,
 Nec quicquam in prima patientia sede manere.
 Sed non per totas æqua est versura figuras,
 Omnia nec plenis vertuntur sidera signis.
 25 Vna dies sub utroque æquat sibi tempore noctem.
 Nam Libra, atque Aries autumnum, verque figurant.
 Vna dies toto Cancræ longissima signo,
 Quæ nox æqualis Capricorni sidere fertur.
 Cetera nunc urgent vicibus, nunc tempore cedunt.
 30 Vna ergo in Tropici pars est cernenda figuris,
 Quæ moueat mundum, quæ rerum tempora mutet,
 Fata nouet, consulta alios declinet in usus,
 Nomina in aduersum flectas, rursusque reuoluat.

EJ 24

*Has quidam vires octaua in parte reponunt.
Sunt quibus esse placet decimus. nec defuit auctor,
Qui prima momenta daret frenosque dierum.*

M. MANILI

ASTRONOMICON

LIBER QVARTVS.



VID tam sollicitis vitam consumimus
annis?

15

*Torquemurq. metu, cecaq. cupidine rerum,
Eternisque senes curis, dum quarimus
auiam,*

Perdimus, & nullo votorum fine beati

Victuros agimus semper, nec viuimus unquam:

20

Panperiorque bonis quisque est, quo plura requirit:

Nec quod habet, numerat: tantum quod non habet, optat.

Quumque sui paruos usus natura reposcat

Materiam struimus magnæ per vota ruinae:

Luxuriamque lucris emimus, luxuque rapinas,

25

Et summum census precium est effundere censum.

Soluite mortales animos, curasque leuate,

Totque superuacuis vitam deplete querelis.

Fata regunt orbem, certa stant omnia lege,

Longaque per certos signantur tempora cursus.

30

Nascentes morimur, finisque ab origine pendet.

Tunc & opes & regna fluunt, & sapius orta

Paupertas, artesque datae, moresque creati,

Et vi-

- Et vitia, & clades, damna, & compendia rerum.
 Nemo caret damno, poterit nec habere negatum,
 Fortunamne suis inuitam prendere votis,
 Aut fugere instantem. sors est sua cuique ferenda.
- 5 At nisi fata darent leges vitæque necisque,
 Fugissent ignes Æneam, Troia sub vno
 Non eversa viro fati vicisset in ipsis,
 Aut Lupa proiectos nutrisset Martia fratres,
 Roma casis & nata foret, pecudumque magistri
- 10 In Capitolinos auxissent culmina montes,
 Includine sua potuisset Iuppiter arce:
 Captus & a captis orbis foret: igne sepulto
 Vulneribus victor repetisset Mutius urbem:
 Solus & oppositis clausisset Horatius armis
- 15 Pontem urbemque simul: rupisset fœdera virgo,
 Tresque sub vnius fratres virtute iacerent.
 Nulla acies tantum vicit. pendebat ab vno
 Roma viro, regnumque orbis sortita iacebat.
 Quid referam Cannas, admotaque mœnibus arma?
- 20 Varronem profugum magnum quam viuere posse,
 Postque tuos Thrasimene lacus? Fabiumque morantem?
 Accepisse iugum victas Carthagini arces?
 Speratum Hannibalem nostris cecidisse catenis
 Exilium Regi furtiuam morte luisse?
- 25 Adde etiam vires Italas, Romamque suis met
 Pugnanti membris. adice & civilia bella;
 Et Cimbrum in Mario, Mariumque in carcere victum:
 Quod Consul totiens, exulque, ex exule Consul:
 Et iacuit Libycis compar iactura ruinis,
- 30 Eque crepidinibus cepit Carthagini urbem.
 Hoc nisi fata darent, nunquam Fortuna tulisset.
 Quis te Niliaco periturum littore, Magne,
 Post victas Mithridatis opes, pelagusque receptum,

L

Et tres

Et tres emenso meritos ex orbe triumphos,
 Quum iam etiam posses alium cognoscere Magnum,
 Crederet, ut corpus sceleret naufragus ignis,
 Eiectaque rogi facerent fragmenta carina?
 Quis tantum mutare potest sine numine Fati? 5
 Ille etiam calo genitus, caloque receptus,
 Quum bene compositis victor civilibus armis
 Iura toga regeret, totiens predicta cauere
 Vulnere non potuit, toto spectante Senatu
 Indicium dextra retinens, nomenque cruore 10
 Deleuit proprio, possent ut vincere fata.
 Quid numerem euersas urbeis, Regumque ruinas?
 Inque rogo Cræsum, Priamumque in littore truncum,
 Cui nec Troia rogi? quid Xerxa maius & ipso
 Naufragium pelago? quid capto sanguine Regem 15
 Romanis positum, raptosque ex ignibus ignes,
 Cedentemque viro flammam, qui templa ferebat?
 Quot subita veniunt validorum in corpora mortes?
 Seque ipse rursus fugiunt, errantque per igneis?
 Ex ipsis quidam elati rediere sepulchris. 20
 Atque his vita duplex, illis vix contigit una.
 Ecce levis perimit morbus, grauiorque remittit.
 Succumbunt artes, rationis vincitur usus.
 Cura nocet, cessare iuuat. mora saepe malorum
 Dat causas, laduntque cibi, parcuntque venena. 25
 Degenerant nati patribus, vincuntque parentes,
 Ingeniumque suum retinent, transitque per illum,
 Ex illo Fortuna venit. furit alter amore,
 Et pontum tranare potest, & vertere Troiam:
 Alterius sors est scribendis legibus apta. 30
 Ecce patrem nati perimunt, natosque parentes:
 Mutuaque armati coeunt in vulnere fratres.
 Non nostrum hoc bellum est. coguntur tanta moueri,
 Inque

- Inque suas ferri pœnas, lacerandaque membra.
Quod Decios non omne tulit, non omne Camillos
Tempus, & inuictum deuicta morte Catonem,
Materies in rem superat, sed lege repugnat.
- 5 Et neque paupertas breuiores excipit annos,
Nec sunt immensis opibus venalia fata.
Sed rapit ex sceptro funus Fortuna superbo,
Indicitque rogum summis, statuitque sepulchrum.
Quantum est hoc regnum, quod regibus imperat ipsis?
- 10 Quin etiam infelix virtus, & noxia felix,
Et male consultis precium est. prudentia fallit.
Nec Fortuna probat causas, sequiturque merentis:
Sed vaga per cunctos nullo discrimine fertur.
Scilicet est aliud, quod nos cogatque regatque,
- 15 Maius, & in proprias ducat mortalia leges,
Attribuatque suos ex se nascentibus annos,
Fortunaque vices. permiscet saepe ferarum
Corpora cum membris hominum. non seminis ille
Partus erit. quid enim nobis commune, ferisque?
- 20 Quisue in portenti noxam peccarit adulter?
Astra nouant formas, calumque interserit ora.
Denique si non est fati, cur traditur ordo,
Cunctaque temporibus certis ventura canuntur?
Nec tamen hac ratio facinus defendere pergit,
- 25 Virtutemue suis fraudare in præmia donis.
Nam neque morti feras quisquam minus oderit herbas,
Quod non arbitrio veniunt, sed semine certo.
Gratia nec lenior tribuetur dulcibus escis,
Quod natura dedit fruges, non vlla voluntas.
- 30 Sic hominum menti tanto fit gloria maior,
Quod calo gaudente venit, rursusque nocentis
Oderimus magis in culpam, pœnasque creatos.
Nec refert, scelus unde cadat. scelus esse fatendum.

L 2

Hoc quo-

*Hoc quoque fatale est, sic ipsum expendere fatum.
Quod quoniam docui, superest nunc ordine certo
Caelestes fabricare gradus, qui ducere flexo
Tramite prudentem valeant ad sidera vatem.*

*Nunc tibi signorum mores, summumque colorem;
Et studij varias arteis, ex ordine reddam.*

*Dives fecundis Aries in vellera lanis,
Exutasque nouis rursus, spem semper habebit:
Naufragiumque inter subitum, censusque beatos
Crescendo cadet, & natus in damna feretur:
In iugulumque dabit fructus, & mille per arteis
Vellera diuersos ex se parientia quaestus:*

*Nunc glomerare rudes, nunc rursus soluere lanas:
Nunc tenuare leui filo, nunc ducere telas:
Nunc emere, & varias in quaestum vendere vesteis,
Quis sine non poterant vlla subsistere gentes,
Vel sine luxuria. tantum est opus. ipsa suis met
Asseruit Pallas manibus, dignumque putauit,
Seque in Arachneae magnum putat esse triumphum.
Hec studia & simileis dicet nascentibus arteis,
Et dubia trepido praecordia pectore finget,
Seque sua semper cupientia vendere laude.*

*Taurus simplicibus donabit rura colonis:
Pacatisque labor veniet. nec premia laudis,
Sed Terra tribuet partus. summittit aratris
Colla, iugumque suis poscit cernicibus ipse.
Ille, suis Phæbi portat quum cornibus orbem,
Militiam indicit terris, & segnia rura
In veteres reuocat cultus dux ipse laboris,
Nec iacet in sulcis, soluitque in puluere pectus.
Seranos Curiosque tulit, fascesque per arua
Tradidit, eque suo Dictator venit aratro.
Laudis amor, tacite mentes, & corpora tarda*

Mole

Mole valent, habitatque puer sub fronte Cupido.

*Mollius e Geminis studium est, & mitior aetas,
Per varios cantus, modulataque vocibus ora,
Et graciles calamos, & nervis insita verba,*

5 *Ingenitumque sonum. labor est etiam ipsa voluptas.
Arma procul, lituosque volunt, tristemque senectam.
Otia & eternam peragunt in morte iuventam.
Inueniant & in astra vias, numerisque modisque
Consummant orbem, postquam ipsos sidera relinquunt.*

10 *Natura ingenio minor est, perque omnia seruit.
In tot fecundi Gemini commenta feruntur.*

*Cancer ad ardentem fulgens in cardine vittam,
Quam Phæbus summis reuocatus curribus ambit,
Articulum mundi retinet, luceque reflectit.*

15 *Ille tenax animi, nullosque effusus in usus,
Attribuit varios quæstus artemque lucrorum:
Merce peregrina Fortunam ferre per vrbeis,
Et grania annona speculantem incendia, ventis
Credere opes, orbisque orbi bona vendere posse.*

20 *Totque per ignotas commercia iungere terras,
Atque alio sub Sole nouas exquirere pradas,
Et rerum precio subitos componere census.
Nauigat, & celeres optando sortibus annos,
Dulcibus usuris æquo quoque tempora vendit.*

25 *Ingenium solers, suaque in compendia pugna.
Quis dubitet, vasti quæ sit natura Leonis?
Quasque suo dictet signo nascentibus arteis?
Ille nouas semper pugnas, noua bella ferarum
Apparat, & pecorum spolio, viuittque rapinis.*

30 *Hoc habet, hoc studium, postis ornare superbos
Pellibus, & captas domibus præfigere pradas,
Et pacare metu siluas, & viuere rapto.
Sunt quorum similes animos nec mænia frenent,*

L 3

Scd

*Sed pecorum membris media grassentur in urbe,
Et laceros artus suspendant fronte taberna,
Luxuriaeque parent cadem, mortesque lucentur.
Ingenium ad subitas iras, facilesque recessus,
Ac quale est puero. sententia pectore simplex.*

5

*At quibus Erigone dixit nascentibus aenum,
Ora magisterio, nudosque coercita Virgo
Ad studium ducit mores, & pectora doctis
Artibus instituit: nec tam compendia census,
Quam causas, viresque dabit perquirere rerum.
Illa decus linguae faciet, regnumque loquendi:
Atque oculos mentis, quae possit cernere cuncta,
Quamvis occultis natura condita causis.
Hic & scriptor erit velox, cui littera verbum est,
Quique notis linguam superet, cursimque loquentis
Excipiat longas nova per compendia voces.
In vitio bonus: at teneros pudor impedit annos,
Magnaue naturae cohibendo munera frenat.
Hinc fecundus erit, quod mirum in Virgine, partus.*

10

15

*Librantes noctem Chela cum tempore lucis
Per nova maturi post annum tempora Bacchi,
Mensura & tribuent usus, & pondera rerum,
Et Palamedeis certantem viribus ortum:
Qui primus numeros rebus, qui nomina summis
Imposuit, certumque modum, propriasque figuras.
Hic etiam legum tabulas, & condita iura
Noverit, atque notis lenibus pendencia verba.
Et licitum sciet, & vetitum quae poena sequatur,
Perpetuus populi privato in limine Praetor.
Non alio potius genitus sit Servius astro,
Qui leges potius posuit, quam iura retexit.
Denique in ambiguo fuerit quodcumque locatum,
Et rectoris egens, diriment examina Libra.*

20

25

30

Scorpios

- Scorpiorum armata violenta cuspide cauda,
 Qui sua quum Phœbi currum per sidera ducit,
 Rimatur terras, & sulcis semina miscet,
 In bellum ardenteis animos, & Martia castra
- 5 Efficit, & multo gaudentem sanguine ciuem:
 Nec prada, quam cede magis, quumque ipsa sub armis
 Pax agitur, capiunt saltus, siluasque pererrant.
 Nunc hominum, nunc bella gerunt violenta ferarum:
 Nunc caput in mortem vendunt, & funus arcae:
- 10 Atque hostem sibi quisque parat, quum bella quiescunt.
 Sunt quibus & simulacra placent, & ludus in armis.
 Tantus amor pugna est, discuntque per otia bellum,
 Et quodcunque pari studium producitur arte.
 At quibus in bisero Centauri corpore sors est
- 15 Nascendi concessa, libet subiungere currus,
 Ardenteis & equos ad mollia ducere frena,
 Et totis armenta sequi pascentia campis,
 Quadrupedum omne genus positus domitare magistris,
 Exorare tigres, rabiemque auferre leoni,
- 20 Cumque elephante loqui, tantamque aptare loquendo
 Artibus humanis varia ad spectacula molem.
 Quippe fere mixtum est hominis per sidera corpus:
 Impositumque manet: quocirca regnat in illas:
 Quodque intentata gerit curuato spicula cornu:
- 25 Et nervos tribuit membris, & acumina cordi,
 Et celeres motus, nec de lassabile pectus.
 Vesta tuos, Capricorne, fouet penetralibus ignes.
 Hinc artes studiumque trahis. nam quicquid in usus
 Ignis agit, poscitque nouas ad munera flammæ,
- 30 Sub te censendum est: scrutari caca metalla,
 Depositæ & opes, terraque exurere venas,
 Materiamque manu certa duplicari arte:
 Quicquid & argento fabricetur, quicquid & auro:

Quod

Quod ferrum calidi soluant, atque ara camini,
 Consumantque foci Cererem, tua munera surgent.
 Addis & in vestes studium, mercemque fugacem
 Frigore, brumalem seruans per sidera sortem,
 Quaretrahis ductas summa ad fastigia noctes,
 Nascentemque facis renocalis lucibus annum.
 Hinc est mobilitas rerum, mutataque saepe
 Mens natat, at melior iuncto sub Pisce senecta est.
 Pars prior at Veneri mixto cum crimine seruit.

Ille quoque, inflexa fontem qui proiicit urna,
 Cognatas tribuit iuuenilis Aquarius artes
 Cernere sub terris. undas inducere terris,
 Ipsaque conuersis aspergere fluctibus astra,
 Littoribusque nouis per luxum ludere ponto,
 Et varios fabricare lacus, & flumina ficta,
 Et peregrinantes domibus suspendere riuos.
 Mille sub hoc habitant artes, quas temperat unda,
 Quae per aquas veniunt operum, pontesque sequuntur.
 Quippe etiam mundi faciem, sedesque mouebit
 Sidereas, caelumque nouum versabit in orbem.
 Mite genus, docilesque fluunt ab sidere partus.
 Pectora nec sordent, faciles in damna feruntur.
 Nec deest, nec superest census. sic profluit urna.

Vltima quos gemini producunt sidera Pisces,
 His erit in pontum studium, vitamque profundo
 Credent, & puppes, aut puppibus arma parabunt,
 Quicquid & in proprios pelagus desiderat usus.
 Innumera veniunt artes. vix nomina rebus
 Sufficiunt. tot sunt, paruae quot membra carina.
 Adde gubernandi studium. peruenit in astra,
 Et pontum celo coniunxit: nouerit orbem,
 Fluminaque, & portus mundi, ventosque, necesse est.
 Iamque huc atque illuc agilem conuerrere clauum,

Et fre-

- Et frenare ratem, fluctusque effindere rectos:
 Aut remos agitare, & lentas flectere tonsas,
 Et placidum inductis euerrere retibus aquor,
 Littoribusque suis populos exponere captos,
 5 Aut uncis celare cibis, aut carcere fraudem:
 Naualeis etiam pugnas, pendentia bella
 Attribuunt, pelagique infectos sanguine fluctus.
 Fecundum genus est natis, & amica voluptas,
 Et celeres motus, mutataque cuncta per animum.
 10 Hos tribuunt mores, atque has nascentibus arteis
 Bis sex materia propria pollentia signa.
 Sed nihil in semet totum valet. omnia vires
 Cum certis sociant signis sub partibus equis,
 Et velut hospitio mundi commercia iungunt,
 15 Conceduntque suas parteis retinentibus astris.
 Quam partem decimam dixere Decania gentes.
 A numero nomen positum est, quod partibus astra
 Condita tricenis triplici sub sorte feruntur,
 Et tribuunt denas in se coeuntibus astris,
 20 Inque vicem ternis habitantur sidera signis.
 Sic altis natura manet consepta tenebris,
 Et verum in caco est, multaue ambagine rerum.
 Nec brevis est usus, nec amat compendia calum.
 Verum alius alia opposita est, & fallit imago,
 25 Mentiturque suas vires, & nomina celat.
 Quae tibi non oculis, alta sed mente fuganda est
 Caligo: penitusque Deus non fronte notandus.
 Nunc quae sint coniuncta quibus, quoue ordine, reddam,
 Ne lateant alia vires aliena per astra.
 30 Namque Aries primam partem sibi vindicat ipsi.
 Altera sors Tauro, Geminis pars tertia cedit.
 Sic in ter denas diuisum ducitur astrum.
 Totque dabit vires, dominos quotcumque recepit.

M

Diuerſa

Diuersa in Tauro ratio est, nec parte sub illa
 Censetur. Cancro primam, mediamque Leoni,
 Extremam Erigone tribuit natura per astrum.
 Stat tamen, & proprias miscet per singula vires.
 Libra decem partes Geminorum prima capeßit: 5
 Scorpium adiunctam. Centauri tertia pars est.
 Nec quisquam numero discernitur: ordine cedit.
 Cancer in aduersum Capricorni dirigit astrum,
 Bis quinas primum parteis dignatus in illo
 Temporis articulo, sub quo censetur & ipse, 10
 Quod facit equales luces brumalibus umbris,
 Cognatamque gerit diuerso in cardine legem.
 Alterius partis perfundit Aquarius ignes,
 Quem subeunt Pisces extremo sidere Cancri.
 At Leo consortis meminit sub lege trigoni, 15
 Lanigerumque ducem recipit, Taurumque quadrato
 Coniunctum sibi. sub Geminis pars tertia fertur.
 Hos quoque coniungit per senos linea flexus.
 Præcipuum Erigone Cancro concedit honorem,
 Quoi tribuit primam partem. vicina relictæ est 20
 Vicino, Nemee, tibi. pars ipsius ima est,
 Quæ fastidito concessa est iure potiri.
 Sed Libra exemplo gaudet, pariterque regentem
 Noctes atque dies diuerso in tempore secum
 Lanigerum sequitur. veris iuga temperat ille: 25
 Hæc autumnales componit lucibus horas.
 Nulli concedit primam, traditque sequenti
 Vicinam partem. Centauri tertia summa est.
 Scorpium in prima Capricornum parte locavit:
 Alterius dominum, qui nomen fecit ab undis. 30
 Extremas voluit parteis sub Piscibus esse.
 At qui contento minitatur spicula neruo,
 Lanigero primas tradit sub iure Trigoni,

Et me-

- Et medias Tauro parteis, Geminisque supremas.
 Nec manet ingratus Capricornus crimine turpi,
 Sed munus reddit Cancro, recipitque receptus,
 Principiumque sui donat. coniuncta Leonis
 5 Regna ferunt, summas partes at Virginis esse.
 Fontibus aternis gaudens Vrnaque fluenti
 Iura sui Libræ permittit prima regenda.
 Hærentesque decem partes Nepa vindicat ipsi.
 Summas Centaurus retinet iuuenile per astrum.
 10 Iam superant gemini Pisces, qui sidera claudunt.
 Lanigero primos tradunt in finibus usus.
 Perque decem medias parteis tu, Taure, receptus.
 Quod superest, ipsi sumunt, atque orbe feruntur
 Extremo. sic & sortis pars ultima cedit.
 15 Hæc ratio reteggit latitantis robora mundi,
 In pluresque modos, repetitaque nomina calum
 Diuidit, & melius sociat, quo sæpius, orbem,
 Ne tua sub titulus fallantur pectora notis.
 Dissimulant, non ostendunt mortalibus astra.
 20 Altius est acies animi mittenda sagacis,
 Inque alto querenda manent, iunctisque sequendum
 Viribus, & cuius signi quis parte creatur,
 Eius habet mores, atque illo nascitur astro.
 Talis per denas sortes natura feretur.
 25 Testis erit varius sub eodem sidere fætus,
 Quodque in tam multis animantium millibus, vno
 Quæ veniunt signo, tot sunt, quot corpora, mores,
 Et genius externum referunt aliena per astra,
 Confusique fluunt partus hominum atque ferarum.
 30 Scilicet in partes iunguntur condita plures,
 Diuersasque ferunt proprio sub nomine leges.
 Nec tantum lanas Aries, nec Taurus aratra,
 Nec Gemini Musas, nec merces Cancer amabit,

M 2

Nec

Nec Leo venator veniet, nec Virgo magistra,
 Mensuris aut Libra potens, aut Scorpius armis,
 Centaurusque feris, igni Capricornus, & undis
 Ipse suis Iuuenis, geminique per æquora Pisces:
 Mixta sed in plureis sociantur sidera vires. 5
 Multum, inquis, tenuemque iubes me ferre laborem,
 Cernere quum facili lucem ratione viderer.
 Quod quæris, Deus est. conaris scandere calum,
 Fataque fatali genitus cognoscere lege,
 Et transire tuum pectus, mundoque potiri. 10
 Pro precio labor est, nec sunt immunia tanta.
 Nec mirere via flexus, rerumque catenas.
 Admitti potuisse sat est. sunt cetera nostra.
 At nisi per fossis fugiet te montibus ærum,
 Rursus & in magna mergis caligine mentem, 15
 Obstabitque suis opibus superaddita tellus.
 Ut veniant gemmae, totus transibitur orbis.
 Nec lapidum precio pelagus capisse pigebit.
 Annua solliciti consummant vota coloni.
 Ecquanta mercedis erunt fallacia rura? 20
 Quæremus lucrum nani, Martemque sequemur
 In prædas. pudeat tanto bona velle caduca.
 Luxuria quoque militia est vigil, atque ruinis
 Venter: & ut pereant, suspirant sæpe nepotes.
 Quid calo dabimus? quantum est, quo veneat omne? 25
 Impendendus homo est, Deus esse ut possit in ipso.
 Hac tibi nascentum mores sunt lege notandi.
 Nec satus est, signis dominantia discere signa
 Per denos numeros, & quæ sint insita cuique.
 Sed propriis partibus ipsas spectare memento, 30
 Vel glacie rigidas, vel quas exarserit ignis,
 Et steriles viroque tamen, quas largior humor,
 Quasque minor iam succus obit. namque omnia mixtis
 Viribus

*Viribus, & vario consurgunt sidera textu.
Est aequale nihil. terrenos aspice tractus,
Et maris, & notis fugientia flumina ripis.
Crimen ubique frequens, & laudi noxia iuncta est.*

5 *Sic sterilis terris letis interuenit annus,
Ac subitos rumpit paruo discrimine fœtus,
Et modo portus erat pelagi, iam facta Charybdis,
Laudatque cadit post paulum gratia ponti.
Et nunc per scopulos, nunc campos labitur amnis:*

10 *Aut faciens iter, aut querens virtutis reductus.
Sic etiam celi partes variantur in astris.
Ut signum a signo, sic a se discrepat ipsum,
Momentoque negat vires victumque salubrem.
Quodque per has geritur partes, sine fruge creatur,*

15 *Aut cadit, aut multis sentit bona mixta querelis.
He mihi signanda proprio sunt carmine partes.
Sed quis tot numeros toties sub lege referre,
Tot partes iterare queat, tot dicere summas,
Per partis causas faciem mutare loquendi,*

20 *Incidimus si verba piget? sed gratia deerit:
In vanumque labor cedit, quem despicit auris.
Sed mihi per carmen fatalia iura ferenti,
Et sacros celi motus, ad iussa loquendum est:
Nec fingenda datur, tantum monstranda figura.*

25 *Ostendisse Deum nimis est. dabit ipse sibi met
Pondera. nec fas est verbis suspendere mundum.
Rebus enim maior. nec parua est gratia nostri
Oris, si tamen hæc poterit signare canendo.
Accipe, damnanda quæ sint per sidera partes.*

30 *Lanigeri pars quarta nocet, nec sexta salubris.
Septima pars illi a decuma, decumæque secunda,
Quæque duas duplicat summas, septemque nouemque,
Vnaque viginti numeris pars addita ledit,*

M 3

Et quin.

Et quinta, & duram consummans septima partem.

Tauri nona mala est, similis quoque tertia pars est

Post decumam, nec non decuma pars septima iuncta,

Bisque undena nocens, & bis duodena nocentes.

Quaque decem tresque ingeminat, fraudatque duobus
Triginta numeris, & tu tricesima summa.

Pestifera in Geminis pars prima, & tertia signis.

Septima non melior. ter quina noxia par est.

Vnaque bis denis breuior nocet, vnaque maior:

Et similis noxa veniet vicesima quinta:

Quumque dua subeunt, vel quum se quattuor addunt.

Nec Cancri prima immunis, nec tertia pars est:

Nec sexta, octaua similis: decumaeque peracta

Primarapit: nec ter quina clementior usus.

Septima post decimam luctum, & vicesima, portat:

Et quinta accedens, & septima, nonaque summa.

Tu quoque contactu summo, Nemcee, timendus;

Et quarta sub parte premis. bis quinta salubri

Terque caret calo. vicesima & altera ledit,

Et tribus apposis iunctim totidemque sequutis:

Vltima nec prima melior tricesima pars est.

Erigones nec pars prima est, nec sexta, nec vna

Ad decumam, nec quarta, nec octaua utilis unquam.

Proxima viginti numeris, & quarta timenda,

Et qua ter decimam claudit sors vltima partem.

Et quinta in Chelis, & septima inutilis esto.

Septima, & undecima, decimaeque & tertia iuncta,

Quartaque bis denis actis, & septima, & amba,

Que numerum claudunt, nona & tricesima, partes.

Scorpios in prima reus est, cui tertia par est,

Et sexta, & decima, & que ter quoque quina notatur,

Vndecimam geminans, & qua vicesima quinta est,

Octauoque manet numero, nonumque capeſſit.

Site

*Si te fata sinant, quartam ne delige partem
Centauri, fuge & octauam, bis sexque peractis,
Octo bis aut denis metuendus dicitur aer.*

*Quumque iterum duodena refert, aut terna, decemque,
5 Aut septena quater, vel quum ter dena figurat.*

*Nec pars optanda est Capricorni septima. nona
Consentit, decimamque sequens, quam tertia signat:
Et tribus, aut una qua te, vicesima, fraudat:
Quae auget quinta, numero vel sexta feretur.*

10

*Damnanda est decima succedens prima peracta.
Tertiaque & quinta, & numero qua condita nono est:
Et post viginti prima, & vicesima quinta.
Cumque illa quartam accumulans vicesima nona.*

*15 Tertia per geminos, & quinta, & septima, Pisces,
Undecima &, decima metuenda & septima iuncta,
Et quinta in quinos numeros reuocata, duasque
Accipiens ultra summas, metuenda feretur.*

*Haec partes sterilem ducunt & frigore & igni
20 Aera, vel siccio, vel quod superauerit humor,
Si rapidus Mauors igneis iaculatur in illum,
Saturnus sumet glaciem, Phoebusque calores.*

*Nec te perceptis signorum cura relinquat
Partibus. in tempus quadam mutantur, & ortu*

*25 Accipiunt proprias vires, vtrique remittunt.
Namque ubi se summis Aries extollit ab undis,
Et ceruice prior flexa, quam cornibus ibit,
Non contenta suo generabit pectora censu,
Et dabit in praeas animos, soluetque pudorem.*

*30 Tanta audere iuuat. sic ipse in cornua fertur,
Et ruit, & mutat, non ullis sedibus idem.
Mollia per placidas deludant otia curas,
Sed iuuat ignotas semper transire per urbes,*

Scrutari-

Scrutarique nouum pelagus, totius & esse
Orbis in hospitio. testis tibi Laniger ipse,
Quum vitreum findens aurato vellere Pontum,
Orbatumque sua Phryxum per fata sorore
Phasidos ad ripas, & Colchida tergo vexit.

5

At quos prima creant nascentis sidera Tauri,
Feminei iaceant. nec longe caussa petenda est,
Si modo per causas naturam querere fas est.
Auersus venit in calam, diuesque puellis,
Pleiadum paruo referens glomerabile sidus.
Accedent & raris opes, propriaque iuuenum
Dote per inuersos exornat vomere campos.

10

Sed Geminos aqua quum profert unda tegitque
Parte, dabit studia, & doctas producet ad arteis.
Nec triste ingenium, sed dulci tincta lepore
Corda creat: vocisque bonis, citharæque sonantis
Instruit, & dotes alio cum pectore iungit.

15

At niger obscura Cancer quum nube feretur,
Quæ velut exutus Phœbeis ignibus ignis
Desicit, & multa fuscatur caligine sidus,
Lumina deficient ortos, geminamque creatis
Mortem fata dabunt. se quisque, ut viuit, & effert.

20

Si quasi per summas auidus produxerit undas
Ora Leo, & scandet malis hiscentibus orbem;
Ille patri, natisque reus, quas ceperit ipse,
Non legabit opes, censumque immerget in ipso.
Tanta fames animumque cibus tam dira cupido
Corripit, ut capiat semet, neque compleat unquam,
Inque epulas funus reuocet, preciumque sepulchri.

25

Erigone surgens, quæ rexit secula prisca
Iustitia, rursusque eadem labentia fugit,
Alta per imperium tribuit fastigia summum;
Rectoremque dabit legum, iurisque sacrati,

30

Sancta

Sancta pudicitia Diuorum templa colentem.

Sed quum autumnales cœperunt surgere Chelæ,

Felix equato genitus sub pondere Libræ

Index extrema sistet vitæque necisque:

5 *Imponetque iugum terris, legesque rogabit.*

Illum vrbes & regnatremant, nutuque regentur

Vnius, & cali post terras iura manebunt.

Scorpios extrema quum tollit lumina caudæ,

Si quis erit stellis tum suffragantibus ortus,

10 *Vrbibus augebit terras: iunctisque inuencis*

Mœnia subcinctus curuo describet aratro,

Aut sternet positas vrbeis, inque arua reducet

Oppida, & in domibus maturas reddet aristas.

Tanta erit & virtus, & cum virtute potestas.

15 *Nec non Arcitenens prima quum veste resurgit,*

Pectora clara dabit bello, magnisque triumphis

Conspicuum patrias victorem ducet ad arces:

Atque nunc statuet, nunc condita mœnia vertet.

Sed nimium indulgens rebus Fortuna secundis,

20 *Inuidet in facie, scuitque asperrima fronti.*

Horrendus bello Trebiam, Cannasque, Lacumque

Aut fugam tali pensabat imagine victor.

Vltimus in caudæ Capricornus acumine summo

Militiam Ponto dictat, puppisque colendæ

25 *Dura ministeria, & vitæ discrimen inertis.*

Quod si quem sanctumque, velis, castumque, probumque,

Hic tibi nascetur, quum primus Aquarius exit.

Neue sit in primos animus procedere Pisces.

Garrulitas odiosa datur, linguæque venenum

30 *Verba maligna nouas mussantis semper ad aureis.*

Crimina per populum populi fert ore maligno.

Nulla fides inerit natis, sed summa libido.

Ardentem in medios animum libet ire per igneis.

N

Scilicet

Scilicet in piscem sese Cytherea nouauit,
 Quum Babyloniacas summersa profugit in undas
 Anguipedem alatis humeris Typhona furemtem,
 Inseruitque suos squammosis piscibus ignes.
 Nec solus fuerit geminis sub Piscibus ortus.
 Frater erit, dulcisue soror, materue duorum.

5

Nunc age diuersis dominantia sidera terris
 Percipe. sed summa est rerum referenda figura.
 Quattuor in partes cali describitur orbis,
 Nascentem, lapsumque diem, mediosque calores,
 Teque Helice. totidem venti de partibus iisdem
 Erumpunt, secumque gerunt per inania bellum.
 Asper ab axe ruit Boreas, fugit Euris ab ortu:
 Auster amat medium Solem, Zephyrusque profectum.

10

Hos inter binæ mediis e partibus aure
 Expirant similes mutato nomine flatus.

15

Ipsa vacat tellus pelagi lustrata corona
 Cingentis medium liquidis amplexibus orbem.
 Inque sinus pontum recipit, qui vespere ab atro
 Admissus dextra, Numidas, Libyamque calentem
 Abluit, & magna quondam Carthaginis arces,
 Littoraque in Syrteis reuocans sinuata vadefas,
 Rursusque ad Nilum directis fluctibus exit.

20

Leua freti cadunt Hispanas equore gentes,
 Teque in vicinis herentem, Gallia, terris,
 Italiaque vrbes dextram insinuantis in undam
 Vsque canes ad, Scylla, tuos, anidamque Charybdim.

25

Ac ubi se primum porta mare fudit ab illa,
 Enatat Ionio, laxasque vagatur in undas.
 Et prius in leua se fundens circuit omnem
 Italiam, atque Adriam comitatur nomine pontum,
 Eridanique bibit fluctus. secat æquore laxum
 Illyrium, Epirumque lauat, claramque Corinthum,

30

Et Pelo-

- Et Peloponnesi patulas circumuolat oras.
 Rursus & in laeuum refluit, vastoque recessu
 Thessaliae finis, & Achaica praeferit arua.
 Hic pontus, iuuenisque fretum, merseque puellæ
 5 Traditur inuitum, faucesque Propontidos arte
 Euxino iungit ponto, Maotis & undis,
 Quæ tergo coniuncta manet, pontumque ministrat.
 Inde ubi in angustas iterum se nauita fauces
 Hellespontiacis reuocatus fluctibus effert,
 10 Icarium, Ægeumque secat, læuaque nitentis
 Miratur populos Asia, totidemque trophæa,
 Quot loca, & innumeras gentes, arcumque minantem
 Fluctibus, & Cilicum populos, Syriamque perustam,
 Ingentique sinu fugientes aquora terras:
 15 Donec in Ægyptum redeant curuata per undas
 Littora, Niliacis iterum morientia ripis.
 Hæc medium terris circumdat linea pontum,
 Atque his undarum tractum constringit habenis.
 Mille iacent media diffusa per aquora terra.
 20 Sardiniam in Libyco signant vestigia plantæ.
 Trinacria Italia tantum præcisa recessit.
 Aduersa Euboicos miratur Græcia montes,
 Et genitrix Crete ciuem sortita Tonantem.
 Ægypti Cypros pulsatur fluctibus omnis.
 25 *
- Totque minora solo tamen emergentia ponto
 Littora, & æquales Cycladas, Delonque, Rhodonque,
 Aulidaque, & Tenedon, vicinaque Corsica terræ
 Littora Sardinia, primamque intrantis in orbem
 30 Oceani victricem Ebusum, & Balearica regna.
 Innumeri surgunt scopuli, montesque per altum.
 Nec tantum ex una pontus sibi parte reclusis
 Faucibus abruptit orbem. nam littora plura

Impulit Oceano pontus. sed montibus altis
 Est vetitus, totam ne vinceret aquore terram.
 Namque inter Borean, ortumque estate nitentem,
 In longum angusto penetrabilis aquore fluctus
 Peruenit, & patulis tum demum funditur aruis,
 Caspiaque Euxini similis facit aquora ponti.
 Altera sub medium Solem duo bella per undas
 Intulit Oceanus terris. nam Persica flactus
 Aruat tenet, titulum pelagi prædatus ab iisdem,
 Quæ rigat ipse, locis, latoque infunditur orbi.
 Nec procul in molles Arabas terramque ferentem
 Delicias, variaeque novos radicis odores,
 Leniter adfundit gemmantia littora pontus,
 Et terræ mare nomen habet. media illa duobus.

*

Quondam Carthago regnum sortita sub armis,
 Ignibus Albanas quum contudit Hannibal arces,
 Fecit & aeternam Trebiam, Cannasque sepulchris
 Obruit, & Libyan Italas infudit in vrbeis.
 Huic varias pesteis, diuersaque monstra ferarum
 Conceßit bellis natura infesta futuris.
 Horrendos angueis, habitataque membra veneno,
 Et mortis partus, viuientia crimina terra,
 Et vastos elephantas habet, sauosque leones
 In poenas foecunda suas parit horrida Tellus,
 Et portentosos Cercopum ludit in ortus,
 Ac sterili peior siccas infestat arenas,
 Donec ad Egypti ponat sua iura colonos.
 Inde Asie populi, diuesque per omnia Tellus,
 Auratique fluunt amnes, gemmisque relucet
 Pontus. odorata spirant medicamina silua,
 India notitia maior, Parthique vel orbis
 Alter, & in calum surgentis mania Tauri.

Totque

Totque illum circa diuise nomine gentes
 Ad Tanaim Scythicas dirimentem fluctibus vrbes,
 Mæotisque lacus, Euxinique aspera ponti.
 Hic Asiæ metam posuit natura potentis.

5 Quod superest, Europa tenet, quæ prima nat antem
 Fluctibus excepitque Iouem, Taurumque resoluit.

Ille puellari donauit nomine fluctus,
 Et monumenta sui titulo sacrauit amoris.
 Princeps illa domus Troiani Græcia belli,

10 Maxima terra viris, & sæcundissima doctis
 Urbibus. in regnum florentes oris Athenæ,
 Sparta manu, Theba diuis, & rege vel uno
 Thessalia, Epirusque potens, vicinaque ripis
 Illyris, & Threce Martem sortita colonum,

15 Et stupefacta suos inter Germania partus:
 Gallia per census, Hispania maxima belli,
 Italia in summa, quam rerum maxima Roma
 Imposuit terris, caloque adiungitur ipsa.

Hos erit in fines orbis, pontusque notandus;

20 Quem Deus in parteis, & singula diuidit astra,
 Ac sua cuique dedit tutelæ regna per orbem,
 Et proprias gentes, atque vrbes addidit altas,
 In quibus efferrent præstantes sidera vires.
 Ac velut humana est signis descripta figura,

25 Vt tanquam communis eat tutela per omne
 Corpus, & in proprium diuisis artubus extet:
 (Namque Aries capiti, Taurus cervicibus hæret,
 Brachia sub Geminis censentur, pectora Cancro,
 Te scapula, Nemee, vocant, teque ilia, Virgo:

30 Libra colit clunes, & Scorpius inguine regnat:
 At femina Arcitenens, genua & Capricornus amant,
 Cruraque defendit Iuuenis, vestigia Pisces:)
 Sic alias aliud terras sibi vindicat astrum.

Idcirco in varias leges, variasque figuras
 Dispositum genus est hominum, proprioque colore
 Formantur gentes, sociataque iura per artus,
 Materiamque parem priuato fœdere signant.
 Flaua per ingenteis surgit Germania partus.
 Gallia vicino minus est infecta rubore.
 Asperior solidos Hispania contrahit artus.
 Martia Romanis orbis pater induit ora,
 Graduumque suum miscens bene temperat artus.
 Perque coloratas subtilis Gracia gentes
 Gymnasium præfert vultu, fortesque palæstras.
 At Syriam produnt torti per tempora crines.
 Ethiopes maculant orbem tenebrisque figurant
 Perfusas hominum gentes. minus India totis
 Progenerat, mediumque facit moderata tenorem.
 Iam propior tellusque natans Ægyptia Nilo
 Lenius inriguis infuscat corpora campis.
 Pænus arenosis Afrorum puluere terras
 Exiccat populos, & Mauritania nomen
 Oris habet, titulumque suo fert ipsa colore.
 Adde sonos totidem vocum, totidem insere linguas,
 Et mores pro sorte pares, ritusque locorum.
 Adde genus proprium simili sub semine frugum,
 Et Cererem varia redeuntem messe per orbem,
 Nec paribus siliquas referentem viribus omneis,
 Nec te, Bacche, pari donantem munere terras,
 Atque alias alius fundentem collibus uvas:
 Cinnama nec totus passim nascentia campis:
 Diuersas pecudum facies, propriasque ferarum,
 Et duplici clausos elephantes carcere terra.
 Quot partes orbis, totidem sub partibus orbes,
 Et certis descripta nitent regionibus astra,
 Perfunduntque suo subiectas aquore gentes.

Laniger

- Laniger in medio sortitus sidera mundo,
 Caurum inter gelidum, tepidi per tempora Veris
 Adferit in vires pontum, quem vicerat ipse,
 Virgine delapsa quum fratrem ad littora vexit,
 5 Et minui deflexit onus, dorsumque leuari.
 Illum etiam venerata colit vicina Propontis,
 Et Syria gentes, & laxo Persis amictu
 Vestibus ipsa suis haerens, Nilusque tumescens
 In Cancrum, & tellus Aegypti iussa natate.
 10 Taurus habet Scythiae monteis, Asiamque potentem,
 Et molles Arabes, silvarum ditia regna.
 Euxinus Scythicos Pontus sinuatus in arcus
 Sub Geminis te, Phæbe, colit. post, brachia fratris
 Ultimus ex solido tetrans. Colit India Cancrum:
 15 Ardent Aethiopes Cancro, cui plurimus ignis.
 Hoc color ipse docet. Phrygia, Nemeec, potiris,
 Idæe matris famulus, regnique ferocis
 Cappadocum, Armeniaque. iugis Bithynia diues
 Te colit, & Macetum tellus, quæ vicerat orbem.
 20 Virgine sub casta felix terraque marique
 Es Rhodos, hospitium recturi principis orbem.
 Tuque domus vere Solis, cui tota sacrata es,
 Quum caperes lumen magni sub Casare mundi.
 Ionæ quoque sunt vrbes, & Dorica rura
 25 Arcades antiqui, celebrataque Caria fama.
 Quod potius regat Italiam, si selegis astrum
 Quam quod cuncta regit, quod rerum pondera nouit,
 Designat summas, & iniquum separat æquo,
 Tempora quo pendunt, coeunt quo noxque diesque?
 30 Hesperiam sua Libra tenet, qua condita Roma
 Et propriis frenat pendentem nutibus orbem,
 Orbis & imperium retinet; discrimina rerum
 Lancibus, & positas gentes tollitque premitque.*

Qua ge.

Qua genitus cum fratre Remus hanc condidit urbem.
 Inferius victæ sidus Carthagini arces,
 Et Libyam, Ægyptique latus, donataque rura,
 * Tyrrhenas lacrimis radiatus Scorpis arces *
 Eruit, Italiaque tamen respectat ad undas,
 Sardiniamque tenet, fusasque per æquora terras. 5
 Gnosia Centauro tellus circumdata ponto
 Paret, & in geminum Minois filius astrum
 Ipse venit geminus. celeres huic Creta sagittas
 Asserit, intentosque imitatur sideris arcus. 10
 Insula Trinacria fluitantem ad iura sororem
 Subsequitur Creten, sub eodem condita signo,
 Proximaque Italia, & tenui diuisa profundo
 Ora, pares sequitur leges, nec sidere ruptas.
 Tu, Capricorne, regis, quicquid sub Sole cadente 15
 Expositum, gelidamque Helicen quod tangit. ab illo
 Hispanas genteis, & quod fert Gallia diues,
 Teque feris dignam tantum, Germania, matrem
 Asserit ambiguum sidus terræque marisque
 Æstibus assiduus terram pontumque tenentem. 20
 Sed Iuuenis nudos formatus mollior artus
 Ægyptum ad, Leptimque, arces Tyriasque recedit,
 Et Cilicum genteis, vicina & Aquarius arua.
 Piscibus Euphrates datus est, ubi piscis * amator
 Quum fugeret Typhona, Venus subsedit in undis. 25
 Magna iacet tellus, magnis circumdata ripis,
 Parthis, & a Parthis domita per secula gentes,
 * Baetraque, & Herios, Babylon, & Susa, Panoque *
 Nominaque innumeris vix amplectenda figuris,
 Et Tigris, & rubri radiantia littora ponti. 30
 Sic diuisa manet Tellus per sidera cuncta.
 Equibus in proprias parteis sunt iura trahenda.
 Namque eadem, quæ sunt signis, commercia seruant.
 Utque

Utque illa inter se coeunt, odioque repugnant
 Nunc aduersa polo, nunc & coniuncta trigono,
 Quaque alia in varios effectus caussa gubernat:
 Sic terra terris respondent, urbibus urbes,
 5 Littora littoribus, regnis contraria regna.
 Sic erit & sedes fugienda, petendaque cuique.
 Sic speranda fides, sic & metuenda pericla,
 Ut genus in terram calo descendit ab alto.

- Percipe nunc etiam, quae sint Ecliptica Graio
 10 Nomine, quae certos quasi delassata per annos
 Nonnunquam cessant sterili torpentia motu.
 Scilicet immenso nihil est aequale sub aëo,
 Perpetuosque tenet flores, unumque colorem.
 Mutantur sed cuncta diu variantque per annos;
 15 Et fecunda suis subsistunt frugibus arua,
 Continuosque negant partus effæta creando.
 Rursus quæ fuerant steriles ad semina terra,
 Post noua sufficiunt, nullo mandante, tributa.
 Concutitur Tellus validis compagibus herens,
 20 Subduciturque solum pedibus. natat orbis in ipso,
 Et vomit Oceanus pontum, sitiensque resorbet,
 Nec sese ipse capit. sic quondam merserat urbes,
 Humani generis quum solus constitit hares
 Deucalion, scopuloque orbem possedit in vno.
 25 Nec non quum patrias Phaethon tentauit habenas,
 Arserunt gentes, timuitque incendia celum,
 Fugeruntque nouas ardentia sidera flammæ,
 Atque vno timuit condi natura sepulchro.
 Intantum longo mutantur tempora cursu,
 30 Atque iterum in semet redeunt. sic tempore certo
 Signa quoque amittunt vires, sumuntque receptas.
 Causa patet, quod Luna quibus defecit in astris
 Orba sui fratris, noctisque immersa tenebris,

O

Quum

Quum medios Phœbi radios intercipit orbis,
 Nectrahit in se tum, quo fulget, Delia lumen,
 Hac quoque signa suo pariter cum sidere languent
 Incuruata simul, solitoque excepta vigore,
 Et velati elatam Phæben in funere lugent. 5
 Ipsa, docet titulus caussa, quæ Ecliptica signa
 Dixere antiqui. pariter subbina laborant,
 Nec vicina loco, sed quæ contraria fulgent:
 Sicut Luna suo tunc tantum deficit orbe,
 Quum Phæbum aduersis currentem non videt astris. 10
 Nec tamen aequali languescunt tempore cuncta.
 Namque modo infectus totus producitur annus,
 Nunc breuius lassata manent, nunc longius astra,
 Exceduntque suo Phæbeia tempora casu.
 Atque ubi perfectum est spatium, quod cuique dicatur, 15
 Implentque suos certa statione labores
 Bina per aduersum calum fulgentia signa:
 Tum vicina labant ipsis hærentia signis,
 Quæ prius in terras veniunt, terrasque relinquunt:
 Sidereo non ut pugnet contrarius orbis, 20
 Sed qua mundus agit cursus, inclinât & ipse,
 Amissasque negat vires, nec munera tanta
 Nec similes reddit noxas. locus omnia vertit.
 Sed quid tam tenui prodest ratione nitentem
 Scrutari mundum, si mens sua cuique repugnat, 25
 Spemque timor tollit, prohibetque a limine cali?
 Condit enim quicquid vasto natura recessu,
 Mortalesque fugit visus, & pectora nostra.
 Nec prodesse potest, quod fati cuncta reguntur,
 Quum fatum nulla possit ratione videri. 30
 Quid iuuat in semet sua per conuitia ferri,
 Et fraudare bonis, quæ nec Deus inuidet ipse,
 Quosque dedit natura, oculos deponere mentis?

Perspicimus

- Perspicimus Calum; cur non & munera Cali?
 Quanta at pars superest rationem discere noctis;
 Inque ipsos penitus mundi descendere census;
 Seminibusque suis tantam componere molem;
 5 Et precium celo sua per nutritia ferre;
 Extremumque sequi portum, terraque subire
 Pendentis tractus, & toto vivere in orbe?
 Iam nusquam naturalatet. peruidimus omnem,
 Et capto potimur mundo, nostrumque parentem
 10 Pars sua conspiciamus, genitique accedimus astris.
 An dubium est habitare Deum sub pectore nostro?
 In calumque redire animas, caloque venire?
 Vtque sit ex omni constructus corpore mundus,
 Aeris atque ignis summi, terraque, marisque;
 15 Spiritus & toto rapido quæ iussa gubernans:
 Sic esse in nobis terrena corpora sortis,
 Sanguineasque animas animo, qui cuncta gubernat,
 Dispensatque hominem? quid miram, noscere mundum
 Si possunt homines, quibus est & mundus in ipsis;
 20 Exemplumque Dei quisque est in imagine parua?
 An quoquam genitos, nisi calo, credere fas est
 Esse homines? proiecta iacent animalia cuncta
 In terra, vel mersa vadis, vel in aere pendent.
 Omnibus una quies, venter, sensusque per artus,
 25 Et quia consilium non est, & lingua remissa,
 Vnus & inspectus rerum, viresque loquendi
 Ingeniumque capax varias educit in arteis.
 Hic artus quicumque regit, secessit in orbem,
 Et domuit terram ad fruges, animalia cepit,
 30 Imposuitque viam ponto, stetit vauis in arcem
 Erectus capitis, victorque ad sidera mittit
 Sidereos oculos, propiusque aspectat Olympum,
 Inquiratque Ionem, nec sola fronte Deorum

Contentus manet, & calum scrutatur in alto,
 Cognatumque sequens corpus se querit in astris.
 Hinc in tanta fidem petimus, quam saepe volucres
 Accipiunt trepideque suo sub pectore fibrae.
 An minus est sacris rationem ducere signis, 5
 Quam pecudum mortes, auiumque attendere cantus?
 Atqui adeo faciem celi non invidet orbi
 Ipse Deus, vultusque suos, corpusque recludit
 Semper voluendo, seque ipsum inculcat & offert,
 Ut bene cognosci possit, doceatque videndo, 10
 Qualis eat, doceatque suas attendere leges.
 Ipse vocat nostros animos ad sidera mundus:
 Nec patitur, quia non condit, sua iura latere.
 Quis putat esse nefas nosci, quod cernere fas est?
 Ne contemne tuas quasi paruo in corpore vires. 15
 Quo valet, immensum est. sic auri pondera parui
 Exuperant precio numerosos aris acernos.
 Sic adamas punctum lapidis, preciosior auro est.
 Paruula sic totum peruisit pupula calum.
 Quoque vident oculi, minimum est, quam maxima cernant. 20
 Sic animi sedes tenui sub corde locata
 Per totum angusto regnat de limite corpus.
 Materia ne quare modum, sed perspice vires,
 Quas ratio, non pondus habet. ratio omnia vincit.
 Ne dubites homini diuinos credere visus. 25
 Iam facit ipse Deos, mittitque ad sidera numen,
 Maius & Augusto crescit sub principe calum.

M. MA-

M. MANILI

ASTRONOMICON

LIBER QVINTVS.

10



IC alius finisset iter, signisque relictis,
 Quis aduersa meant stellarū lumina quing,
 Quadriugis & Phæbus equis, & Delia
 bigis,

15

Non ultra struxisset opus, caloque rediret,
 Ac per descensum medios decurreret ignes
 Saturni, Iouis, & Martis, Solisque sub illis:
 Post Venerem, & Maia natum, te, Luna, vagantem.
 Me properare viam mundi lubet: omnia circum

20

Sidera vectatum toto decurrere calo,
 Quum semel ethereos iussus conscendere currus
 Summum contigerim sua per fastigia culmen.
 Hinc vocat Orion magni pars maxima cali,
 Et Ratis Heroum, que nunc quoque nauigat astris,

25

Fluminaque errantis late sinuantia flexus,
 Et biferum Cetum squammis, atque ore tremendo,
 Hesperidumque vigil custos, & diuitis auri,
 Et Canis in totum portans incendia mundum,
 Araque Diuorum, cui votum soluit Olympus.

30

Hinc per geminas Anguis qui labitur Arctos,
 Heniochusque memor currus, plaustrique Bootes,
 Atque Ariadneæ celestia dona coronæ,
 Victor & inuisæ Persens cum falce Medusæ,

O 3

Andromæ-

Andromedamque negans genitor cum coniuge Cephæus,
 Quaque volat stellatus Equus, celerique Sagittæ
 Delphinus certans, & Iuppiter alite tectus,
 Cæteraque in toto passim labentia calo.

Quæ mihi per proprias vires sunt cuncta canenda,
 Quid valeant ortu, quid quum merguntur in undas,
 Et quo de his sex astris pars quemque reducat.
 Has stellis proprias vires & tempora rerum
 Constituit magni quondam fabricator Olympi.

Vir gregis & Ponti victor, cui parte relicta
 Nomen onusque dedit, nec pelle immunis ab ipsa:
 Colchidis & magicas arteis qui vertere Iolcho
 Medeam iussit, monitque venena per orbem,
 Nunc quoque vicinam puppim, ceu nauiget, Argo
 A dextri lateris ducit regione per astra.

Sed quum prima suos puppis consurgit in ignes,
 Quattuor in parteis quum corniger extulit ora,
 Illo quisquis erit terris oriente creatus,
 Rector erit puppis, clauoque immobilis hærens
 Mutabit pelago terras, ventisque sequetur
 Fortunam, totumque volet tranare profundum
 Classibus, atque alios menses, aliumque videre
 Phasin, & in cautes Tiphys superare trementem.

Tolle istos partus hominum subsidere tali:
 Sustuleris bellum Troia, classemque solutam
 Sanguine, & appulsam terris: non inuehet undis
 Sipara, nec pelagus Xerxes ferietque tegetque:

* Vera Syracusis Salamis non mergit Athenas, *

Punica nec toto finitabunt equore rostra,
 Aëtiacosque sinus inter suspensus utrinque
 Orbis, & in ponto cali Fortuna natabit.

His ducibus cæco ducuntur in æquore classes,
 Et coit ipsa sibi Tellus, totusque per usus

Diuersos

- Diuersos rerum ventis arcessitur orbis.
Sed summa lateris surgens de parte sinistri
Maximus Orion, magnum complexus Olympum;
Quo fulgente super terras calumque trahente
Ementita diem nigras nox contrahit alas,
Solertes animos, velocia corpora finget,
Atque agilem officio mentem, curasque per omnis
Indelassato properantia corda vigore.
Instar erit populi, totaque habitabit in urbe
Limina peruolitans, unumque per omnia verbum
Mane salutandi portans communis amicus.
Sed quum se terris Aries ter quinque peractis
Partibus extollit, primum iuga tollit ab undis
Heniochus, cliuque rotas conuellit ab imo,
Qua gelidus Boreas Aquilonibus instat acutis.
Ille dabit proprium studium caloque retentas,
Quas prius in terris agitator amauerat, artis:
Stare leui curru moderantem quattuor ora
Spumigeris frenata lupis, & flectere equorum
Prenalidas vires, ac torto stringere gyro:
Aut quum laxato fugerunt cardine claustra,
Exagitare feros, pronumque anteire volanteis,
Vixque rotis lenibus summum contingere campum,
Vincentem pedibus ventos, vel prima tenentem
Agmina. in obliquum currus agitare malignos,
Obstantemque mora totum perludere Circum,
Vel medium turba. nunc dextros ire per orbes
Fidentem campo: nunc meta currere acuta,
Spemque sub extremo dubiam suspendere casu.
Necnon alterno desultor fidere dorso
Quadrupedum, & stabilis poterit defigere plantas
Per quos vadit equos. ludet per terga volantum,
Aut solo vectatus equo. nunc arma mouebit,*

Nunc

Nunc licet in longo per cursus premia Circo,
 Quicquid de tali studio formatur, habebit.
 Hinc mihi Salmoneus, qui calum imitatur in orbe
 Pontibus impositis, missisque per ara quadrigis
 Expressisse sonum mundi sibi visus, & ipsum
 Admouisse Iouem terris de fulmine fingit,
 Sensit & immensos igneis, super ipse sequutus
 Morte Iouem didicit, generatus possit haberi.
 Hoc genitum credas de sidere Bellerophontem
 Imposuisse viam mundo per signa volantem:
 Cui calum campus fuerat, terræque, fretumque
 Sub pedibus. non vlla tulit vestigia campus.
 Hac crit Heniochi surgens tibi forma cauenda.
 Quumque decem partes Aries duplicauerit ortus,
 Incipient Hædi tremulum producere mentum,
 Hiriæque tum demum terris promittere terga,
 Qua dexter Boreas spirat, nec crede seueræ
 Frontis opus signo, strictos nec crede Catones,
 Aut Brutum, atque parem Torquatum, & Horatia facta.
 Maius onus signo est, Hædis nec tanta petulcis
 Conueniunt. leuibus gaudent, lasciuæque signant
 Pectora, & in lusus agiles, agilemque vigorem
 Desudant. vario ducunt in amore iuuentam.
 In vulnus nunquam virtus, sed sæpe libido
 Impellit, turpisque emitur vel morte volaptas.
 Et minimum cecidisse malum est, sed crimine victum.
 Necnon & cultus pecorum nascentibus addunt,
 Pastoremque suum generant, cui fistula collo
 Hæreat, & voces alterna per oscula ducat.
 Sed quum bis denas augebit septima partes
 Lanigeri surgunt Hyades: quo tempore natis
 Nulla quies placet. in nullo sunt otia fructu:
 Sed populum, turbamque petunt, rerumque tumultus.

Seditio

Seditio clamorque iuuat, Gracchosque tenentes
 Rostra volunt, montemque Sacrum rarisque Quirites
 Pacis. bella probant, curaque alimenta ministrant.
 Immundosque greges agitant per sordida rura.

5 Et fidum Laertiada genuere syboten.

Hos generant Hyades mores. Surgentibus astris
 Vltima Lanigeri quum pars excluditur orbi,
 Quae totum ostendit terris, atque eruit undis,
 Olenie seruans praegressos tollitur Haedos

10 E gelido stellata polo, quae dextera pars est,
 Officio magni mater Iouis. illa Tonanti
 Fundamenta dedit, pectusque impleuit hiantis
 Lacte suo, dedit & dignas ad fulmina vires.
 Hinc timida mentes, tremebundaque corda creantur,

15 Suspensa trepidis, leuibusque obnoxia causis.
 His etiam ingenitur visendi ignota cupido,
 Ut noua per, montesque, ruunt arbuta capelle
 Semper, & ulterius pascentes tendere gaudent.
 Taurus in auersos praeceps ut tollitur ortus

20 Sexta parte sui, certantes lucis ad oras
 Pleiades ducit: quibus aspirantibus almam
 In lucem eduntur Bacchi, Venerisque sequaces:
 Perque dapes, mensaque super petulantia corda,
 Et sale mordaci dulces quarentia risus.

25 Illis cura sui cultus, frontisque decora
 Semper erit: tortos in fluctum ponere crineis,
 Aut vinclis renocare comas, & vertice denso
 Fingere, & appositis caput emutare capillis,
 Pumicibusque cauis horrentia membra polire,

30 Atque odisse virum, sterileque optare lacertos.
 Faemineae vestes, nec insunt tegmina plantis,
 Sed species, fictique placent ad mollia gressus.
 Natura pudet, atque habitat sub pectore caco

P

Ambitio

*Ambitio, & morbum virtutis nomine iactant.
Semper amare parum est: cupient & amare videri.*

*Iam vero Geminis fraterna ferentibus astra
In calum, summoque natantibus equore Ponti,
Septima pars Leporem tollit, quo sidere natus
Vix alius Natura negat volucresque meatus. 5
Tantus erit per membra vigor referentia ventos.
Ille prius victor stadio, quam missus, abibit.
Ille cito monitu rigidos eludcre caesus,
Nunc exire levis missas, nunc mittere palmas, 10
Ille pilam celeri fugientem reddere planta,
Et pedibus pensare manus, & ludere saltu,
Mobilibusque citos ictus glomerare lacertis:
Ille potens turbam perfundere membra pilarum,
Per totumque vagis corpus disponere palmas, 15
Vi teneat tantos orbeis, sibi que ipse reludat,
Et velut edoctos iubeat volitare per ipsum.
Inuigilat somnis. curas industria vincit.
Otiaper varios excercet dulcia lusus.*

*Nunc Cancro vicina canam, cui parte sinistra
Consurgunt Iugula: quibus aspirantibus orti
Te, Meleagre, colunt flammis habitantibus vstum,
Atque Atalanteos conatum ferre labores,
Reddentemque tue per mortem munera matri:
Cuius & ante necem paulatim vita sepulta est. 25
Et Calydonea bellantem rupe puellam,
Vincentemque viros, & quam potuisse videri
Virgine maius erat, sternentem vulnere primo:
Quamque erat Actæon silvis imitandus & ante
Quam canibus noua præda fuit. ducuntur & ipsi 30
Retibus, & claudunt campos formidine mortis,
Mendacesque parant foueas, laqueosque tenaces,
Currenteisque feras pedicarum compede nectunt,*

Aut ca-

- Aut canibus ferroue necant, prædasque reportant.
 Sunt quibus in ponto studium est cepisse ferarum
 Diuersas facies, & ceco mersa profundo
 Sternere littoreis monstrorum corpora arenis,
 5 Horrendumque fretis in bella laceßere pontum,
 Et colare vagos inductis retibus amneis,
 Ac per nulla sequi dubitant vestigia prædas.
 Luxuria quia terra parum, fastidiet orbem
 Venter, & ipse gulam Nereus ex æquore pascet.
 10 At Procyon oriens, quum iam vicesima Cancrì
 Septimæque ex undis pars sese emergit in astra,
 Venatus non ille quidem, verum arma creatis
 Venandi tribuit: catulos nutrire sagaces,
 Et genus a proavis, mores numerare per artes,
 15 Retiaque, & valida venabula cuspide fixa,
 Lentaque contextis formare hastilia nodis,
 Et quodcunque solet venandi pascere cura
 In proprios fabricare dabit venalia quæstus.
 Quum vero in vastos surgit Nemæus hiatus,
 20 Exoriturque Canis, latratque Canicula flammans,
 Et rabit igne suo geminatque incendia Solis:
 Qua subdente facem terris, radiosque mouente
 Dimicat in cineres orbis, fatumque supremum
 Sortitur, languetque suis Neptunus in undis,
 25 Et viridis nemori sanguis decedit, & herbis.
 Cuncta peregrinos orbeis animalia querunt.
 Atque eget alterius mundus. natura suismet
 Ægrotat morbis nimios obfessa per æstus,
 Inque rogo viuit. tantus per sidera ferror
 30 Funditur, atque vno ceu sint in lumine cuncta.
 Hæc ubi se ponto per pronas extulit oras,
 Nascentem si quem pelagi perstrinxerit unda,
 Effrenos animos, violentaque pectora fingit,

Irarumque dabit fluctus, odiumque, metumque
 Totius vulgi. præcurrunt verba: loquentis
 Ante os est animus: nec magnis concita causis
 Corda micant, & lingua rabit, latratque loquendo:
 Morsibus & crebris dentes in voce relinquit.
 Ardescit vitio vitium, viresque ministrat
 Bacchus, & in flumina seuas exuscitat iras.
 Nec siluas rupesque timet, vastosque leones,
 Aut spumantis apri dentes, atque arma ferarum,
 Effunditque suas concesso in robore flammæ.
 Nec talis mirere arteis sub sidere tali.
 Cernis, ut ipsum etiam sidus venetur in astris?
 Prægressum querit Leporem comprehendere cursu.
 Vltima pars magni quum tollitur orbe Leonis,
 Crater auratis surgit calatus ab astris.
 Inde trahit quicumque genus, moresque, sequetur
 Inriguos ruris campos, amneisque, lacusque:
 Et te, Bacche, tuas nubentem iunget ad ulmos,
 Disponetque iugis imitatas fronde choreas,
 Robore vel proprio fidentem in brachia ducet,
 Teque tibi credet semper. quin matre resectum
 Adiunget calamis, segetemque interfecit vuis:
 Quæque alia innumeri cultus est forma per orbem,
 Pro regione colet. nec parce vina recepta
 Hauriet emiscens, & fructibus ipse fructur,
 Gaudebitque mero, mergetque in pocula mentem.
 Nec solum terra spem credet in annua vota:
 Annona quoque vectigal, mercesque sequetur,
 Præcipue quas humor alit, nec deserit unda.
 Tales effinget Crater humoris amator.
 Iam subit Erigone. quæ quum ter quinque feretur
 Partibus ereptis ponto, tollentur ab undis
 Clara Ariadneæ quondam monumenta corona,

5

10

15

20

25

30

Et mol-

- Et molles tribuent arteis. hinc dona puella
 Namque nitent. illinc oriens est ipsa puella.
 Ille colet nitidis gemmantem floribus ortum,
 Pallenteis violas, & purpureos hyacinthos,
 5 Liliaque, & Tyrias imitata papauera luces,
 Vernantisque rosa rubicundo sanguine florem.
 Caruleum foliis viridi quin gramine collem
 Conseret, & veris depinget prata figuris:
 Aut varios nectet flores, sertisque locabit;
 10 Effingetque suum similes. in mutua pressos
 Incoquet, atque Arabum siluis mulcebit odores:
 Et medicos unguenta dabit referentia flatus,
 Ut sit adulterio succorum gratia maior:
 Munditiæ cultusque adsunt, artesque decore,
 15 Et lenocinium vitæ præsensque voluptas.
 Virginis hoc anni poscunt, floresque corona.
 At quum per decimam consurgens horrida partem
 Spica, feret præ se squallentis corpus arista:
 Aruorum ingenerat studium, rurisque colendi,
 20 Seminaque in fœnus sulcatis credere terris,
 Usuramque sequi maiorem sorte, receptis
 Frugibus innumeris, atque horrea querere messi,
 Quod solum decuit mortaleis nosse metallum.
 Nulla fames, non vlla forent ieiunia terris.
 25 Dives erat census saturatis gentibus orbis,
 Et si forte labor ruris tardauerit arteis,
 Quis sine nulla Ceres, non vllus seminis usus,
 Subdere fracturos silicis frumenta, superque
 Ducere pendenteis orbes, & mergere farra,
 30 Acto terrere focis, hominumque alimenta parare,
 Atque vnum genus in multas variare figuras.
 Et quia dispositis aptatur spica per artem
 Frugibus: exstructa simili componitur ordo,

Seminibusque suis cellas atque horrea præbet.

*Sed parte octava surgentem cerne Sagittam
Chelarum. dabit & iaculum torquere lacertis,
Et calamum nervis, glebas & mittere virgis,
Pendentemque suo volucrum deprendere calo,
Cuspide vel triplici securum figere piscem.*

*Quod potius dederim Teucro sidusue genusue?
Teue, Philoctete, cui malim credere parti?*

*Hectoris ille faces arcu, teloque fugavit,
Mittebat qui vos, igneis, in mille carinas.*

*Hinc ortam pharetram, Troia bellumque gerebat,
Maior & armatis hostis subsederat exul.*

*Quin etiam ille pater tali de sidere cretus
Esse potest, qui serpentem super ora cubantem,
Infelix, nati somnumque, animamque bibentem,
Sustinuit misso petere & prosternere telo.*

*Ars erat esse patrem. vicit natura periclam,
Et pariter iuuenem somnoque ac morte leuavit
Tunc iterum natum, & fato per somnia raptum.*

*At quum secretis improvidus Hædus in astris
Erranti similis, fratrum vestigia querit,
Postque gregem longo producit intervallo,
Solertes animos, agitataque pectora in usus
Effingit variis nec deficientia curis,*

*Nec contenta domo. populi sunt illa ministra,
Perque magistratus, & publica iura feruntur.*

*Non villo careat digito, quaque inierit, hasta:
Defueritque bonis sector, pœnamque lucretur
Noxius, & patriam fraudarit debitor aris.*

*Cognitor est urbis. nec non lascinit amores
In varios, ponitque forum, se datque Lyæo.*

Mobilis in saltus, & scena mollior arte.

Nunc surgente Lyra, testudinis enatat undis

Forma,

*Forma, per heredem tantum præfata sonantis,
Chelarum surget quum pars vicesima sexta.*

*Qua quondam sonitumque ferens Oeagrius Orpheus,
Et sensus scopulis, & siluis addidit aures,*

5 *Et Diti lacrimas, & morti denique finem.*

*Hinc venient vocis dotes Boreæque sonantis,
Garrula qua modalis diuerse tibia format,
Et quodcumque manu loquitur, flatuque mouetur.*

Ille dabit cantus inter conuiuia dulces,

10 *Mulcebitque sono Bacchum, noctisque tenebris.*

*Quin etiam curas inter secreta mouebit
Carmina furtiuo modulatus murmure vocem:
Solus & ipse suus semper cantabit ad aures.*

Hinc distante Lyra, qua cornua ducit in astra,

15 *Sed regione Nepæ vix partes octo trahentis,*

*Ara ferens thuris stellis imitantibus ignem,
In qua deuoti quondam cecidere Gigantes,
Nec prius armauit violento fulmine dextram
Iuppiter, ante Deos quam constitit ipse sacerdos;*

20 *Quos potius finget ortus, quam templa colentes,*

*Atque autoratos in tertia iura ministros,
Diuorumque sacra venerantes numina voce,
Pene Deos, & qui possunt ventura videre?*

Quattuor appositis Centaurus partibus effert

25 *Sidera, & ex ipso mores nascentibus adait.*

*Aut mulos aget aut mannos, mistosque iugabit
Semine quadrupedes, aut curru celsior ibit:
Aut onerabit equos armis, aut ducet in arma.*

Ille tenet medicas arteis ad membra ferarum,

30 *Et non auditos mutarum tollere morbos:*

Hoc est artis opus non expectare gementes,

Et sibi non egros iam dudum credere corpus.

Nunc subit Arcitenens, cuius pars quinta nitentem

Arcturum

*Arcturum ostendit ponto, quo tempore natis
 Fortuna ipsa suos audet committere census,
 Regales ut opes, & sancta araria seruent,
 Regnantes sub rege suo, rerumque ministri.
 Tutelamque gerent populi, domibusque regendis
 Præpositi, curas alieno limine claudent.
 Arcitenens quum se totum produxerit undis
 Ter decuma sub parte feri, formantibus astris,
 Plumæ in celum nitidis Olor euolat alis:
 Quo surgente trahens lucem, matremque relinquens,
 Ipse quoque aerios populos, caloque dicatum,
 Alituumque genus, studium censusque vocabit.
 Mille fluent artes, aut bellum indicere mundo,
 Et medios inter volucrum prensare meatus:
 Aut nidis damnare suis, ramoue sedentem,
 Pascemue super surgentia ducere lina.
 At quæ hæc? in luxum iam ventri longius itur,
 Quam modo militia. Numidarum pascimur oris,
 Phasidos & damnis. arcesitur inde macellum,
 Unde aurata nouo conuicta est aquore pellis.
 Quin etiam linguas hominum, censusque docebit
 Acrias volucres, nouaque in commercia ducet,
 Verbaque præcipiet natura lege negata.
 Ipse Deum Cycnus condit, vocemque sub illo
 Non totus volucer, secumque immurmurat intus.
 Nec te prætereant, clausas qui culmine summo
 Pascere aues gaudent Veneris, & reddere cacas
 Aut certis reuocare notis, totamque per urbem
 Qui gestant canes volucres ad iussa paratas,
 Quorum omnis paruo consistit passere census
 Hæc erit & similes tribuens Olor aureus artes.
 Anguitenens magno circumdatus orbe Draconis,
 Quum venit in regione tua Capricorne figura,*

Non ini-

- Non inimica facit serpentum membra creatis.
 Accipiunt sinibusque suis, pelloque fluenti,
 Osculaque horrendis iungunt impune venenis.
 At quum se patrio producit ab aquore Piscis,
 5 In calumque ferens alienis sinibus ibit,
 Quisquis erit tali capiens sub tempore vitam,
 Littoribus, ripisque suos circumferet annos,
 Pendentem & ceco captabit in aquore piscem,
 Cumque suis domibus concha valloque latentes
 10 Protrahit immersus. nihil est audere relictum.
 Quæstus naufragio petitur, corpusque profundo
 Immissum pariter quam præda exquiritur ipsa.
 Nam semper tanti merces est parua laboris.
 Censibus equantur concha, rapidumque notari. *
 15 Vix quisquam est locuples. operatur terra profundo.
 Tali sorte suas arteis per littora tractat,
 Aut emit externos precio, mutatque labores
 Institor aquorea varia sub imagine mercis.
 Quumque Fidis magno succedunt sidera mundo,
 20 Quasitor scelerum veniet, vindexque reorum,
 Qui commissa suis rimabitur argumentis,
 In lucemque trahet tacita latitantia fraude.
 Hinc etiam immitis tortor, pœnaque minister,
 Et quisquis vero fauit, culpamue perodit,
 25 Proditur, atque alto qui iurgia pectore tollat.
 Ceruleus ponto quum se Delphinus in astra
 Erigit, & squammam stellis imitantibus exit,
 Ambiguus Terra partus, pelagoque creatur.
 Par ex diverso studet & sociatur utrumque
 30 In genus, atque vno digestum semine surgit.
 Nam velut ipse citis perlabitur aquora pinnis
 Nunc summum scindens pelagus, nunc alta profundis,
 Et sinibus vires sumit, fluctumque figurat:

Q

Sic, ve-

Sic, venit ex illo quisquis, volitabit in undis,
 Nunc alterna ferens in lentos brachia tractus,
 Et plausa resonabit aqua. nunc aequore mersus,
 Deducet palmas, furtiuo remus in ipso*
 Nunc in aquas rectus veniet, passimque natabit,
 Et vada mentitus reddet super aequora campum.
 Aut immota ferens in tergo membra, latusque
 Non onerabit aquas, summisque accumbet in undis,
 Pendebitque super tutus sine remige. Votum est
 Illis in ponto, iocundum est querere pontum,
 Corpora qui mergunt undis, ipsumque sub antris
 Nerea, & aequoreas conantur visere Nymphas,
 Exportantque maris praeda, & rapta profundo
 Naufragia, atque imas anidi scrutantur arenas.
 Ad numeros etiam illiciet cognata per artem
 Corpora, quæ valido saluunt excussa petrauro,
 Alternosque cient motus: elatus & ille
 Nunc iacet, atque huius casu suspenditur ille.
 Membraque per flummas, orbesque emissa flagrant
 Molliter ut liquidis per humum ponuntur in undis.
 Delphinumque suo per inane imitantia motu
 Et viduata volant pennis, & in aere ludunt.
 At si deficient artes, remanebit in illis
 Materies tamen apta. dabit natura vigorem,
 Atque alacres cursus, campoque volanti membra.
 Sed regione means Cepheus humentis Aquarij
 Non dabit in lusum mores. facit ora seuera:
 Frontes, ac vultus componit pondere mentis.
 Pascentur curis, veterumque exempla reuoluent
 Semper, & antiqui laudabunt verba Catonis,
 Tutorisue supercilium, patruique rigorem.
 Componet teneros etiam qui nutriet annos,
 Et dominum dominus prætecta lege sequatur.

Quin-

- Quinetiam Tragicopræstabant verba cothurno,
 Cuius erit quamquam in chartis stilus ipse cruentus.
 Nec minus & scelerum facie, rerumque tumultu
 Gaudebunt: atri luctum memorare sepulchri,
 5 Ruēt autemque patrem natos, Solemque reuersum
 Et cecum sine Sole diem. Thebana iuuabit
 Dicere bella vteri, mixtumque in fratre parentem:
 Querere Medæ natos, fratremque, patremque:
 Hinc vestes, flammæ illinc pro munere missas,
 10 Aeriamque fugam, vectosque ex ignibus annos.
 Mille alias rerum species in carmine ducent.
 Forsitan ipse etiam gestus referetur in actus.
 At si quis studio scribendi mitior ibit,
 Comica componet latis spectacula ludis.
 15 Ardentes iuuenes, raptasque in amore puellas,
 Elusosque senes, agilesque per omnia seruos,
 Quis in cuncta suam produxit sæcula vitam
 Doctior in urbe sua lingua sub flore Menander,
 Qui vitæ ostendit vitam, chartisque sacrauit.
 20 Et, si tanta operum vires commenta negarint,
 Externis tamen aptus erit nunc voce poetis,
 Nunc saturo gestu, referetque affectibus ora,
 Et sua dicendo faciet, solusque per omnes
 Ibit personas, & turbam reddet in vno:
 25 Aut magnos Heroas aget, scenisque Togatus.
 Omnis fortune vultum per membra reducet,
 Equabitque choros gestu, cogetque videre
 Præsentem Troiam, Priamumque ante ora cadentem.
 Quodque aget, id credes stupefactus imagine veri.
 30 Nunc Aquila sidus referam, qua parte sinistra
 Rorantis Iuuenis, quem terris sustulit ipsa,
 Fertur, & extensis prædam circumuolat alis.
 Fulmina missa refert, & calo militat ales,

Q 2

Bis sex

Bis sextamque notat partem fluvialis Aquarj.

Illius in terris orientis tempore natus,

Ad spolia & partas surget vel cade rapinas.

Quumque hominum dederit strages, dabit ille ferarum:

Nec pacem a bello, ciuem discernet ab hoste.

Ipse sibi lex est, & qua fert cunque voluntas,

Præcipitat vires: laus est contendere cuncta.

Et si forte bonis accesserit impetus ausis,

Improbitas fiet virtus. & condere bella,

Et magnis patriam poterit ornare triumphis.

Et quia non tractat Volucris, sed suggerit, arma,

Immissosque refert ignes, & fulmina reddit,

Regis erit magnæ ducis per bella minister,

Ingentesque suis præstabit viribus usus.

At quum Cassiope bis denis partibus actis

Æquorei Iuuenis dextra de parte resurgit,

Artifices auri faciet, qui mille figuris

Vertere opus possint, caraque acquirere dotem

Materia, & lapidum viuos miscerè colores.

Sculpentem faciet sanctis laquearia templis:

Condentemque nouum calum per tecta Tonantis.

Hæc fuerat quondam Diuis concessa figura:

Nunc iam luxuria pars est. Triclinia templis

Concertant, tectique auro iam vescimur auro.

Hinc augusta nitent sacratis munera templis,

Et Mithridateos vultus induta trophæa,

Aurea Phæbeis certantia lumina flammis,

* Gemmarumque Inliradiantes lucibus ignes.

Hinc Pompeia manent veteris monumenta triumphis,

* Et quod erat regnum, pelagus fuit una malorum

* Non extincta lues semperque recentia flammis.

Hinc lenocinium formæ, cultusque repertus

Corporis, atque auro quesita est gratia frontis,

Perque

Perque caput ducti lapides, per colla, manusque,
Et pedibus niueis fulserunt aurea vincla.

* Quid potius matrona velit tractare creatos, *
Quam factum reuocare suos quod possit ad usus.

5 Ac ne materies tali sub munere desit,
Querere sub terris aurum, furtoque latentem
Naturam eruere omnem, orbemque inuertere prae
Imperat, & glebas inter deprendere gazam,
Inuit amque nouo tandem producere calo.

10 Ille etiam fuluas auibus numerabit arenas,
Perfundetque nouo stellantia littora ponto,
Paruaque ramenti faciet momenta minutis.
Protulit, ut legeret census spumantis in aurum,
Et perlucens cuperet prensare lapillos. *

15 Vorticibus mediis oculos immittet auaros.
Et coquet argenti glebas, venamque latentem
Eruet, & silicem riuo saliente liquabit,
Et facti mercator erit per utrumque metalli,
Alterum & alterius semper mutabit in usus.

20 Talia Cassiope nascentum pectora fingit.
Andromeda sequitur sidus, quæ Piscibus ortis
Bis sex in parteis calo venit aurea dextro,
Hanc quondam pœna dirorum culpa parentum
Prodidit, infestus totis quum sinibus omnis

25 Incubavit pontus, timuit quum naufraga tellus.
Proposita est merces vesano dedere ponto
Andromedam, teneros ut bellua manderet artus.
Hic Hymeneus erat, solusque in publica damna
Pro natis lacrimans ornatur victima pœna,

30 Induiturque sinus non hac in vota paratos,
Virginis & viua rapitur sine funere funus.
At simul infesti ventum est ad littora ponti,
Mollia per duras panduntur brachia cautes.

Q 3

Astrin-

*Astrinxere pedes scopulis, iniectaue vincla,
 Et cruce virginea moritura puella pependit.
 Seruatur tamen in pœna vultusque pudorque:
 Supplicia ipsa decent. niuea ceruice reclinis
 Molliter ipsa sua custos est sola figura. 5
 De fluxere sinus humeris, fugitque lacertos
 Vestis, & effusi scopulis hæere capilli.
 Te circum Alcyones pennis planxere volantes,
 Fleueruntque tuos miserando carmine casus,
 Et tibi contextas umbram fecere per alas. 10
 Ad tua sustinuit fluctus spectacula pontus,
 Assuetasque sibi desitis perfundere ripas.
 Extulit & liquido Nereis ab aquore vultum.
 Et casus miserata tuos rorauit & undas.
 Ipsa leni flatu refouens pendenti a membra 15
 Aura per extremas resonauit flebile rupes.
 Tandem Gorgonei victorem Persea monstri
 Felix illa dies redeuntem ad littora duxit.
 Isque ubi pendentem vidit de rupe puellam,
 Dirigit facie, quem non stupefecerat hostis. 20
 Vixque manu spoliū tenuit, victorque Medusæ
 Victus in Andromeda est. iam cautibus inuidet ipsis,
 Felicesque vocat, teneant quæ membra, catenas.
 At postquam pœnæ causam cognouit ab ipsa,
 Destināt in thalamos per bellum vadere ponti, 25
 Altera si Gorgo veniat, non territus ire.
 Concitat aërios cursus, flentesque parentes
 Promissu vite recreat, pactusque maritum
 Ad littus remeat. grauidus iam surgere pontus
 Ceperat, & longo fugiebant agmine fluctus 30
 Impellentis onus monstri. caput eminet undas
 Scindentis, pelagusque mouet. circumsonat aquor
 Dentibus, inque ipso rapidum mare nauigat ore.*

Hinc

Hinc vastis urgent immensi torquibus orbes,
 Tergaque consumunt pelagus. sonat undique Syrtis,
 Atque ipsi metuunt montes, scopulique ruentem.
 Infelix virgo quamvis sub vindice tanto,
 5 Quæ tua tunc fuerat facies? ut fugit in auras
 Spiritus? ut toto caruerunt sanguine membra?
 Quum tua fata cauis e rupibus ipsa videres,
 Adnātemque tibi pœnam, pelagusque ferentem,
 Quantula præda maris? sed pennis subnotat alte
 10 Perseus, & celo pendens iaculatur in hostem,
 Gorgoneo tinctum desigens sanguine ferrum.
 Illa subit contra assurgens, conuersaque frontem:
 Erigit, & tortis innitens orbibus alte
 Emicat, ac toto sublimis corpore fertur.
 15 Sed quantum illa subit semper iaculata profundo,
 In tantum reuolat, laxumque per athera ludit.
 Perseus, & Ceti subeuntis verberat ora.
 Nec cedit tamen illa viro, sed seuit in auras
 Morsibus, & vani crepitant sine vulnere dentes.
 20 Efflat & in calum pelagus, mergitque volantem
 Sanguineis undis, pontumque extollit in astra.
 Spectabat pugnam pugnandi causa puella.
 Iamque oblita sui, metuit pro vindice tali
 Suspirans, animoque magis quam corpore pendet.
 25 Tandem confosus subsedit bellua membris,
 Plena maris, summas iterumque renauit ad undas,
 Et magnum vasto contexit corpore pontum,
 Tunc quoque terribilis, nec virginis ore videnda.
 Perfudit liquido Perseus in marmore corpus,
 30 Maior & ex undis ad cautes peruolat altas,
 Soluitque herentem vinclis derupe puellam
 Desponsam pugna, nupturam dote mariti.
 Hic dedit Andromeda calum, stellisque sacrauit,
 Mercedem.

Mercedem tanti belli, quo condidit ipsa
 Gorgone non leuius monstrum, pelagusque leuauit.
 Quisquis in Andromeda surgentis tempore ponto
 Nascitur, immitis veniet pœnaque minister,
 Carceris & duri custos, quo stante superba
 Prostrata iaceant miserorum in limine matres,
 Pernoctesque patres cupiant extrema suorum
 Oscula, & in proprias animam transferre medullas,
 Carnificisque venit mortem ducentis imago,
 Accensisque rogis, & stricta saepe securi.
 Supplicium vectigal erit: qui denique possit
 Pendentem e scopulis ipsam spectare puellam,
 Vincitorum dominus, sociusque in parte catene.
 Interdum pœnis innoxia corpora seruat.
 Piscibus exortis quum pars vicesima prima
 Signator terre lumen fulgebit, & orbi
 Aerius nascetur Equus caloque volabit,
 Velocesque dabit sub tali tempore partus,
 Come per officium vigilantia membra ferentes.
 Hic glomerabit equo gyros, dorsoque superbus
 Ardua bella geret rector cum milite mixtus,
 Nunc stadio fraudare fidem, poteritque videri
 Mentiri passus, & campo tollere cursum.
 Quamuis extremo citius reuolauerit orbe
 Nuncius, extremum vel bis penetrauerit orbem.
 Vilibus ille etiam sanabit vulnera succis
 Quadrupedum: medicas artes in membra ferarum
 Nonerit, humanos & qua nascentur ad vsus.
 Nixa genu species, & Graio nomine dicta
 Engonasi, ingenicla nitens sub origine constat *
 Dextra per extremos attollit lumina Pisces.
 Hinc fuga nascentum, dolus, insidiaeque creantur,
 Grassatorque venit media metuendus in urbe.

Et si

- Et si forte aliquis animo consurget in artis,
 In praeupta dabit studium, vincetque periclo
 Ingenium. aut tenues ausus sine limite gressus
 Certa per extensos ponit vestigia fines,
 5 Et cali meditatus iter vestigia perdet,
 Et pene ut pendens populurn suspendit ab ipso.
 Laeva sub extremis consurgunt sidera Ceti
 Piscibus Andromedam ponto, caloque sequentis.
 Hoc trahit in pelagi caedes, & vulnera natos
 10 Squammigeri gregis: extentis laqueare profundum
 Retibus, & pontum vinclis armare sequentem,
 Et velut in laxo securas a quore phocas
 Carceribus claudunt raris, & compede nectant,
 Incautosque trahunt macularum vimine thunnos.
 15 Nec cepisse sat est. luctantur corpora nodis,
 Expectantque novas acies, ferroque necantur,
 Inficiturque suo permixtus sanguine pontus
 Totus, quum toto iacuerunt littore praeda.
 Altera fit cadis caedes: scinduntur in artus
 20 Corpora, & ex vno varius describitur usus.
 Illa datis melior succus, pars illa retentis.
 Hinc sanies preciosa fluit, floremque cruoris
 Euomit, & mixto gustum sale temperat oris.
 Illa putris turba est. strages confunditur omnis,
 25 Permiscetque suas alterna in damna figuras,
 Communemque cibus usum, saccumque ministrat.
 At quum caeruleo stetit ipsa similima ponto
 Squammigerum nubes, terraque immobilis haeret,
 Excipitur vasta circumvallata sagena,
 30 Ingentesque lacus, & Bacchi dolia complet,
 Humoresque vomit socia per mutua dote,
 Et fluit in liquidas tabes resoluta medullas.
 Quin etiam magnas poterant celebrare Salinas,

R

Et pon-

Et pontum coquere, & ponti secernere virus,
 Quum solidum certo distendunt margine campum,
 Adpelluntque suo deductum ex aequore fluctum,
 Claudendoque negant, tum demum suscipit undas
 Area, tum pontus per Solem humore nitescit. 5
 Congeritur siccum pelagus, marisque profundum
 Canities emota maris, spumaque rigentis
 Ingenteis faciunt tumulos, pelagique venenum.
 Quodque erat usus aquae succo corruptus amaro,
 Vitali sale permutant, redduntque salubrem. 10
 At revoluta polo quum primis vultibus Arctos
 Ad sua perpetuos renocat vestigia passus,
 Nunquam tincta vadis, sed semper flexilis orbe:
 Ac Cynosura minor cum prima luce resurgit,
 Et pariter vastusue Leo, tum Scorpions acer 15
 Nocte sub extrema permittunt iura dici:
 Non inimica feretali sub tempore natus
 Ora feret, placidas reget in commercia gentes.
 Ille manu vastos poterit frenare leones,
 Et palpare lupos, pantheris ludere captis, 20
 Nec fugiet validas cognati sideris ursas.
 Inque artis hominum, perversaque munera ducet.
 Ille elephantam premet dorso, stimulisque movebit
 Turpiter in tanto cedentem pondere cunctis.
 Ille tigrim rabie soluet, pacique domabit, 25
 Quaeque alia infestant silvis animalia terras,
 Iunget amicitia secum, catulosque sagaces.

* * *

Tertia Pleiades dotabit forma sorores,
 Femineum rubro vultum suffusa pyropo,
 Ignemque

*Inveneritque parem sub te, Cynosura, colorem,
Et quos Delphinus iaculatur quattuor ignes,
Deltotonque tribus facibus, similique nitentem
Luce Aquilam, & flexos artus per lubrica terga.*

5 *Tum quartum quintumque genus discernitur omni
E numero, summaque gradus qui iungitur Angue,
Maxima per minimos censu concluditur imo,
Quae neque per cunctas noctes, neque tempore in omni
Respondent alto celi summota profundo.*

10 *Sed quum clara suos auertit Delia cursus,
Quumque vaga est illa, & terris sua lumina condit,
Mersit & ardentes Orion aureus ignes,
Signaque transgressus mutat per tempora Phœbus,
Effulget tenebris, & nocte accenditur atra.*

15 *Tunc conferta licet celi fulgentia templa
Cernere seminibus densis, totisque micare
Floribus, ut sicca curuum per litus arena:*

*Nec spatium stellis, mundo nec cedere summam:
Sed quot eant semper nascentes aequore fluctus,*

20 *Quot delapsa cadant foliorum millia silvis,
Amplius hoc ignes numero volitare per orbem.
Utque per ingentem populus describitur urbem,
Præcipuumque Patres retinent, & proximum Equester
Ordo locum, Populumque Equiti, Populoque subire*

25 *Vulgus iners videas etiam sine nomine turbam:
Sic etiam magno quadam respondere mundo
Hæc natura facit, quæ celi condidit orbem.*

*Sunt stella Procerum similes, sunt proxima primis
Sidera, suntque gradus, atque omnia iuncta priori.*

30 *Maximus est populus, summo qui culmine fertur,
Cui si pro numero vires natura dedisset,
Ipse suas æther flammæ sufferre nequiret,
Totus & accenso mundus flagraret Olympo.*

FINIS.

INDEX

RERVM MEMORABILIVM,

Quæ in

MANILIO

continentur.

A.		Argo. 13, 18. Orsus.	109, 14
A BLIGVRIORVM genitura.	96, 25	Arietis quæ regiones subiectæ.	103, 1
Aetæon.	114, 29	Arma venatoria parantes sub quo si-	115, 12
Agæcum bellum.	28, 32. 110, 30	gno eduntur.	103, 18
Agætorum & solertiū genitura.	87, 25	Armenia Leoni subiecta.	103, 18
Adamas.	108, 18	Armorum studiosi sub quo signo edun-	87, 11
Ægyptij inuectores astronomiæ.	2, 23.	tur.	4, 4.
mirus colorati Indis.	102, 27	Artium origo.	100, 29. Tauro subiecta.
Ægyptus subiecta Arieti.	103, 9	Astologiæ auctores primi.	103, 10
Æmilia gens.	25, 13	Astrologi, & Mathematici sub quo si-	85, 8
Æneas.	81, 6	gno edantur.	114, 23, 26
Ætarij Custodum genitura.	120, 2	Atalanta.	64, 11
Ætariorum & Ferrariorum genitura.	88, 1.	Athla.	62, 11
Æthiopia Cancro subiecta.	103, 15	Athlorum dodecatopos.	110, 11
Æthiopes.	102, 13	Aucupum genitura.	97, 7
Africa. 100, 16. Scorpio subiecta.	104, 3.	Augusti genitura.	45, 4. 97, 7
Agilum genitura.	87, 26. 111, 7. 112, 22	Auratorum, & Aurificum genitura.	124, 17
Agricultorum genitura.	84, 13. 96, 11. 117, 19.	Aurifabrorum, & Argentifabrorum genitura.	87, 33. 125, 17
Agrippa.	25, 15	Aurifossorum genitura.	124, 26
Amatorum genitura.	114, 2	Aurilegulum genitura.	125, 10
Ambitiosorum genitura.	114, 1	Axis.	9, 27
Amicitia rara exempla.	47, 30	B.	
Andromeda. 11, 32. 125, 21. & inde.	131, 7	B ABYLONIA Piscibus subiecta.	104, 24
Anguis Vrsatum. 12, 21. Eius magnitudo.	107, 28	Bellerophonis genitura.	112, 9
Animi vis.	116, 27	Bellicosorum, & Martialium genitura.	87, 4
Annonæ redemptorū genitura.	8, 20	ra.	85, 27. 87, 2
Antichthones.	97, 1. 119, 10	Bestiarum genitura.	103, 18
Antistites & Aeditimi sub quo signo edantur.	104, 21	Bithynia Leoni subiecta.	103, 18
Aquario quæ regiones subiectæ.	116, 28	Bootes. Vide Arctophylax.	
Aquatica negotiantū genitura.	131, 4. ortus.	Brutus.	25, 2
Aquila sidus. 11, 25. Eius magnitudo.	123, 30.	C.	
131, 4. ortus.	88, 12.	C ANCORVM genitura.	96, 21
Aquilices sub quo signo eduntur.	103, 11	Cæsar Diuus.	25, 18
Arabia Tauro subiecta.	109, 14	Cæsaris interitus.	82, 6. 97, 20.
Arabicus sinus.	84, 19	Calulatorum genitura.	86, 22
Arachne.	10, 31	Camillus.	25, 1
Arctophylax.	120, 1	Cancer.	30, 23
Arcturus. 10, 33. Eius ortus,		Cancro regiones subiectæ.	103, 14
		Canicula.	13, 2. 115, 20
		Canum	

Canani studiosi sub quo signo edun- tur.	114, 13	Cynus sidus. 11, 19. 30, 21. Eius ortus. 120, 9.	
Cannensis clades.	81, 19. 100, 18	Cynofura. 10, 14. 30, 20. Eius ortus. 130, 14. magnitudo.	131, 1
Canopus.	7, 30	D.	
Canorum, & Cantorum genitura.	119, 6.	DAEMONION Saturnus.	58, 12
Capella sidus.	12, 15. 30, 20. 113, 9	Demonic in XII domibus.	56, 29
Cappadocia Leoni subiecta.	103, 18	Dea in XII domib.	57, 15
Capratorum genitura.	112, 28	Decani.	89, 16
Capricorno regiones subiecta.	104, 15	Decij.	25, 6
Cardines geniturarum.	53, 19	Delphinus sidus. 11, 18. Eius ortus. 121, 26. magnitudo.	130, 2
Cardinum interualla.	55, 7	Deltoton. 12, 2. Eius magnitudo.	130, 3
Cardinum vites.	55, 29	Deorum Tutela in signis.	42, 27
Caria regio Virgini subiecta.	103, 25	Defultorum genitura.	111, 39
Carnificum genitura.	128, 9	Deus in XII domibus.	57, 8
Carrucatorum genitura.	119, 26	Dextra & sinistra Signa.	38, 9, 19
Carthago. 100, 16. Scorpioni subiecta. 104, 2.		Dicacium genitura.	113, 14
Caspium mare.	100, 6	Dierum inæqualitas secundum cli- mata.	66, 30
Cassiopea. 12, 3. Eius ortus.	124, 15	Dierum mensura sub Æquinoctiali.	87, 3.
Cato.	25, 14	Ditis ianua.	58, 17
Centaurus. 13, 24. Eius ortus.	119, 24	Dodecaeteris genethliaca.	75, 33
Cepheus. 12, 3. Eius ortus.	122, 26	Dodecatemorion.	50, 23
Cercoptes animalia.	100, 26	Dodecatemorion in Dodecatemoriis.	52, 2
Cetus sidus. 14, 16. Eius ortus.	129, 6	Doridos regio Virgini subiecta.	103, 24
Cetariorum, & Boloniarum genitura.	129, 9	E	
Chaldaei inuectores astronomiæ.	2, 13	ECLIPTICA Signa.	105, 9
Chronocratoria XII Signorum.	76, 17	Eclipsis non vbique eodem tempo- re cernitur.	8, 4
Chronocratoria Dodecatopi.	77, 1	Edacium genitura.	96, 25
Cicero.	25, 11	Elementorum dispositio.	5, 29
Cilicia Aquatio subiecta.	104, 23	Eloquentium & Facundorum geni- tura.	86, 10
Cinædorum genitura.	95, 7	Equariorum genitura.	87, 16
Circuli paralleli.	18, 11	Equorum domitores sub quo signo na- scuntur.	87, 16. 111, 33. 128, 20
Circulus æquinoctialis.	18, 19	Equus sidus. 11, 30. Eius ortus.	128, 17
Circulus Antarticus.	19, 6	Erigone.	30, 12
Circulus Arcticus.	18, 15	Eumæi subuki genitura.	113, 7
Claudia gens.	25, 12	Europa.	101, 5
Clælia.	24, 30. 81, 15	Euriporum deductores sub quo signo eduntur.	88, 15
Cocles Horatius.	24, 31. 81, 14	Euxinus Geminis subiectus.	103, 12
Cognitorum, & Sectorum genitura.	118, 26.	Exlegum genitura.	124, 6
Coluri.	19, 19	F.	
Cometa.	25, 30	FABIVS Cundator.	25, 7. 81, 22
Cometa Acontias.	27, 1	Fabricius.	25, 4
Cometa Docides.	26, 24	Felix in XII domib.	56, 20
Cometa Lampadias.	26, 30	Fides sidus.	121, 19
Cometa Pitheus.	26, 26	Flaturariorum genitura.	88, 1
Cometa Pogonias.	26, 23	Florum cultorum genitura.	117, 3
Corona sidus. 11, 1. Eius Ortus.	116, 33	Fortuna in XII domib.	57, 26
Corpulentorum genitura.	85, 1	Fortunæ imperium in rebus humanis. In procæmio lib. 111.	
Coruinus.	24, 32	Fortunæ Sors.	64, 25
Corvus sidus.	13, 23	Fugacium genitura.	128, 31
Cossus.	25, 5	Funambulorum genitura.	129, 3
Crater sidus. 13, 23. Eius ortus.	116, 29	R. 3	
Creta Sagittario subiecta.	104, 7	G A L A.	
Cræsi interitus.	82, 13		
Curiatij & Horatij fratres.	81, 16		
Curius.	25, 4. 84, 31		
Curforum genitura.	128, 22		

INDEX.

GALAXIAS. vide Læteus.
 Gallia. 101, 6. Capricorno subie-
 cta. 104, 17
 Garum. 129, 23
 Gemellorum & Gemellipararum geni-
 tura. 98, 6
 Geminis quæ regiones subiectæ. 103, 12
 Germania. 102, 5. Capricorno subiecta.
 104, 18
 Glabriorum & pumicatorum geni-
 tura. 113, 29
 Gladiatorum genitura. 87, 8
 Græcia. 101, 9
 Græci palæstræ dediti. 102, 10
 Grassatorum genitura. 128, 32
H
 ANNIBALIS mors. 81, 23, 97, 22
 Helice. 10, 11
 Hellepontus Arieti subiectus. 103, 3.
 Heniochus. 111, 14.
 Hesiodi Georgica. 30, 8.
 Hesiodi Theogonia alia a vulgata. 30, 2
 Hispania Capricorno subiecta. 104, 17
 Hædi sidus. 12, 14. Eorū ortus. 112, 15
 Hædus sidus. 118, 20
 Homerus. 29, 21
 Horatii trigemini. 24, 28
 Horoscopus quomodo indagandus. 65,
 21, 73, 31.
 Hortulanorum vel olitorum genitura.
 117, 5.
 Hyades. 112, 31
 Hydra sidus. 13, 21
I
 ACYLATORVM genitura. 118, 3
 Ignis semina vbique. 27, 3
 India Cancro subiecta. 103, 14
 Indorum color. 102, 19
 Infidorum genitura. 97, 32
 Ingeniculus. 10, 30. Eius ortus. 118, 29
 Inquietorum genitura. 112, 32. 118, 24
 Insidjatorum & infessorum viæ geni-
 tura. 128, 32
 Insulæ matris mediterraneæ. 99, 19
 Ionia Virgini subiecta. 103, 24
 Itacundorum genitura. 86, 4. 116, 21
 Italia Libræ subiecta. 103, 26
 Iugulæ sidus. 114, 20
 Iulia gens. 25, 16
 Iunius Brutus. 25, 2
 Iurisperitorum genitura. 86, 26
L
 ACTEVS circulus. 22, 1
 Læteus circulus Heroum sedes
 post mortem. 24, 9
 Lanifici & Lanariorū genitura. 84, 12
 Lasciuorum, & voluptariorum geni-
 tura. 112, 21. 118, 30
 Legislatorum genitura. 96, 30

Leoni quæ regiones subiectæ. 103, 16
 Lepus sidus. 13, 18 Eius ortus. 114, 5
 Liberalium hominum genitura. 88, 22
 Libidinosorum genitura. 97, 32
 Libræ quæ regiones subiectæ. 103, 26
 Liuius collega Neronis. 25, 8
 Lucifer. Hesperos, idem. 6, 24
 Lunæ deliquiū crepitu æris reuocari. 2, 8
 Lycurgus. 24, 23
 Lyra sidus. 11, 6. Eius ortus. 118, 33
M
 ACEDONIA Leoni subiecta. 103, 19
 Magistratuum apparitorum geni-
 tura. 118, 24
 Mancipes carcerū sub quo signo edun-
 tur. 128, 4
 Mansuetariorū genitura. 87, 19. 130, 17
 Marcellus. 25, 5
 Margaritarum genitura. 121, 16
 Marij victoria de Cimbris. 81, 27
 Marij clades. ibid.
 Marforum, & Psyllorū genitura. 121, 1.
 Mauri a colore oris dicti. 102, 19
 Meleagri genitura. 114, 22
 Menander. 123, 18
 Menforum, ponderatorum, libripen-
 dium genitura. 86, 22
 Mercatorum genitura. 85, 15
 Mercurij stella ostendens se, & occul-
 tans. 27, 22
 Mercurius inuentor astronomiæ. 2, 12
 Meridianus. 20, 16
 Messeniacum bellum. 59, 27
 Metallariorum genitura. 87, 30
 Metelli. 25, 13
 Metellus. 82, 17
 Metonis Atheniensis genitura. 88, 20
 Mimorum genitura. 123, 20
 Mollium & effeminatorum genitura.
 113, 26.
 Mulionum genitura. 119, 26
 Mulomedicorū genitura. 119, 29. 128, 26
 Mundi forma rotunda. 7, 18
 Mundi origo. 5, 2
 Mundorum, cultorum, elegantium ho-
 minum genitura. 113, 25. 117, 14
 Musicorum genitura. 85, 3. 96, 16
 Mutius Scauola. 81, 13
N
 ATATORVM genitura. 122, 1
 Nauiculariorum genitura. 88, 24.
 97, 24. 110, 19
 Naue merces transcientium genitura.
 Naumachorum genitura. 89, 6
 Nero collega Liuij. 25, 8
 Notariorum genitura. 86, 14
 Notia sidera. 14, 19
O
 CCIDENS Capricorno subditus.
 104, 15

I N D E X

Oeta topi.	55, 6, 59, 2	bus legionib. casus.	28, 19
Ophiuchus. 11, 13. Eius ortus.	120, 32	Quirinus.	25, 18
Orion. 12, 26. Eius ortus.	110, 3	R.	
Orizon.	20, 31	R A P A C I V M genitura.	124, 3
Orpheus.	119, 3	Remi & Romuli genitura.	104, 1
P.		Rhodos secessus Tiberi.	103, 23
P A E D A G O G O R V M genitura.	122, 32	Rhodos Virgini subiecta.	103, 20
Palamedis genitura.	86, 22	Roma sub Libra condita.	103, 30
Papirius.	21, 3	Romanorum temperatura.	102, 8
παρὰ γέννησιν genitura.	129, 3	S.	
Pella Alexandri Magni Patria.	24, 20	S A C E R mons.	113, 2
Peregrinantium genitura.	88, 31, 95, 33, 110, 22, 113, 16	Sagittiorum genitura.	88, 3
Pericæci.	8, 17	Sagitta fidus. 11, 24. Eius ortus.	118, 2
Perseus.	11, 32	Sagittario quæ regiones attributa.	104, 7
Perficum bellum Xerxis.	59, 32	Sagittariorum genitura.	118, 4
Perficum mare.	100, 8	Salacium genitura.	89, 8, 113, 22
Perfis subiecta Arieti.	103, 7	Salidarij.	129, 33
Pellis Attica.	28, 2	Salis confectio.	ibid.
Petauristarum genitura.	122, 16	Salmonci genitura.	112, 3
Phænomena Borea.	10, 9	Salamentariorum genitura.	129, 18
Phænomena Notia.	12, 23	Saltatorum & scenicorum genitura.	118, 32
Phæthontis incendium.	23, 19	Saltatorum genitura.	111, 11
Philippi, campi.	28, 27	Sanctimonia insignium genitura.	97, 26
Philoctetæ genitura.	118, 8	Sardinia humano vestigio similis.	99, 20
Phrygia Leoni subiecta.	101, 16	Sardinia Scorpio subiecta.	104, 6
Piscatorum genitura.	89, 3, 121, 7, 115, 2, 118, 6	Satellitum & regionum stipatorum genitura.	124, 13
Piluludiorum genitura.	114, 13	Scænola.	24, 29
Piscibus quæ regiones subiectæ.	104, 24	Scipiones.	25, 9
Piscis Notius.	14, 11	Scorpio quæ regiones attributa.	104, 2
Pistorum genitura.	88, 2, 117, 28	Scorpius.	30, 22
Plato.	24, 24	Scythia Tauro subiecta.	103, 10
Pleiades. 12, 20, 113, 21. Earum magnitudo.	130, 32	Scetorū & cognitorū genitura.	118, 27
Cn. Pompei interitus.	81, 32	Seditioforum genitura.	113, 1
Cn. Pompei tres triumphi.	25, 10, 81, 33, 82, 1	Sedulorum genitura.	128, 18
Sex. Pompeius Cn. F.	29, 5	Seplasiariorum genitura.	117, 10
Ponderatorum genitura.	86, 22	Serranus.	84, 31
Pontus subiectus Geminis.	103, 12	Servius iuriconsultus.	86, 30
Porta laboris in xii domib.	56, 2	Ser. Tullius Rex.	82, 15
Prædatorum genitura.	95, 29	Seuerorum genitura.	122, 26
Pitami interitus.	82, 13	Sicilia Sagittario subiecta.	104, 12
Procyon. 13, 18. Eius ortus.	115, 10	Signa Antartica.	14, 36
Prodigiorum genitura.	88, 22	Signa asyndeta.	41, 18
Prophetarum genitura.	119, 23	Signa biformia.	34, 27
Propontis Arieti subiecta.	103, 6	Signa communia.	36, 22
Pudibundorum, & verecundorum genitura.	86, 17	Signa contraria.	41, 29
Pugilum genitura.	114, 19	Signa currentia.	37, 4
Pugna in Philippeis campis.	28, 27	Signa debilia.	37, 15
Pumicatorum genitura.	113, 29	Signa dextra, sinistra.	38, 9, 19
Punica bella.	110, 29	Signa duodecim Zodiaci.	9, 11
Q.		Signa dupla.	34, 32
Q V A D R I G A R I O R V M genitura.	87, 15, 111, 18	Signa ecliptica.	105, 9
Quæstitorum capitaliū genitura.	120, 21	Signa secunda.	36, 28
Quintilius Varus in Germania cum tri-		Signa ferina.	34, 14
		Signa fella.	37, 8
		Signa gemina & paria.	34, 17
		Signa	

FINIS.

137

IOSEPHI
SCALIGERI
IVL. CÆS. F.

CASTIGATIONES ET NOTÆ
IN
M. MANILI
ASTRONOMICON.



Ex Officina Plantiniana,
APVD CHRISTOPHORVM RAPHELENGIVM,
Academiae Lugduno-Batauae Typographum.
c15. 15. c.
Cum Privilegiis.

OF THE
HISTORICAL
AND
GEOGRAPHICAL
DESCRIPTION
OF THE
CITY OF
MILAN
IN
THE
SEVENTEENTH
CENTURY



THE
HISTORICAL
AND
GEOGRAPHICAL
DESCRIPTION
OF THE
CITY OF
MILAN
IN
THE
SEVENTEENTH
CENTURY

139

AUCTORVM NOMENCLATOR

QVI HIS CASTIGATIONIBVS

CITANTVR AVT EMENDANTVR.

- A.
- A** BEN EZRA. 370, 35
 Ashilles Statius. 92, 32
 Acro. 61, 16
 Acta Apostolorum. 451, 22
 Acta Triumphorum Pompei Ma-
 gni. 457, 17
 Elianus. 27, 38. 110, 10. 353
 27. 386, 25. 388, 22. 441, 15
 Eschylus. 320, 1, 7
 Eina auctor. 27, 22. 93, 18.
 113, 21. 333, 1, 8.
 Albinovanus. 96, 12
 Alexis Comicus. 294, 4. 455, 20
 Alfenuus Iurisc. 390, 18
 Alkabiizius. 91, 17
 Anacreon. 467, 30. 509, 23.
 Antiphanes Comicus. 439, 19
 Apollonius Rhodius 405, 6. 461, 14
 Apollonides poeta. 358, 29. 507, 11
 Aratus. 28, 7. 41, 37. 42, 20, 26,
 30. 43, 36, 38. 44, 2, 4, 16.
 45, 13, 24, 37. 46, 28. 48, 29,
 35. 49, 3, 22, 28. 50, 15, 38.
 52, 19, 26. 53, 29. 54, 3. 57,
 17. 59, 1, 3, 28, 31. 60, 9. 62,
 15, 38. 66, 12. 67, 20, 30. 69,
 15. 72, 6. 74, 25. 75, 3. 80, 32.
 83, 29. 86, 12. 92, 33. 93, 23,
 27. 131, 20. 133, 30. 187, 37.
 225, 37. 233, 18. 300, 6. 327,
 17. 339, 3. 11. 340, 16, 25.
 341, 7. 386, 32. 387, 6. 389,
 31. 406, 27. 407, 31. 412, 17.
 430, 28. 433, 6. 438, 33. 443,
 21. 470, 21, 34.
 Emendatur. 45, 27. 49, 26.
 409, 5. 412, 19. 428, 34.
 Insigni loco illustratur. 412, 1
 Archedicus Comicus. 455, 31
 Archimedes. 71, 22
 Aristophanes Comicus. 229, 12.
 254, 36. 421, 11. 439, 12
 Aristophanes Grammaticus. 449, 30
 Aristoteles. 28, 33. 32, 20. 35, 29.
 66, 5. 94, 15. 99, 12. 100, 37.
 102, 12. 103, 5, 20. 104, 18.
 416, 22. 431, 34.
 Arnobius. 456, 31
 Artemidorus. 393, 4
 Asterismi. 129, 9. 172, 33
 Athenaeus. 254, 34. 414, 11. 440, 17.
 Attalus Arati interpres. 69, 19.
 131, 21
 Attius. 471, 31
 Augustus Caesar. 367, 1
 Augustinus. 411, 3
 Auienus Festus. 42, 32. 51, 19.
 58, 17, 23. 60, 29. 73, 25.
 365, 32. 387, 7. 388, 9. 433,
 23. 465, 6. Emendatur.
 387, 8.
 Ausonius. 23, 21. 130, 11. 144, 36.
 149, 36. 158, 24. 187, 2. 211,
 27. 221, 23. 229, 38. 308, 30.
 315, 3. 387, 34. 404, 19.
 * 2

Banl

B

Baal Aruch Iudaorum. 444,9.
 Notatur. 481,12
 Beda. 430,18
 Boetius. 425,31

C

C. Caesar. 132,28
 Calippi Parapegma. 120,1. 131,
 37. 397,21. 413,14.
 Callimachus. 44,9. 406,17
 Callistratus iurifconf. 317,6
 Capitolinus. 166,5. 400,32
 emendatur. 166,8
 Castiodorus. 125,9. 317,5. 326,
 17. 391,6. 450,20.
 Catullus. 93,32. 213,13. 388,13.
 458,33. 461,20.
 Cedrenus. 125,25. 36. 120.23
 Celsus. 195,30. 308,19
 Censorinus. 144,32. 149,34
 Chærilus. 113,24,30
 Chrysippus. 67,11
 M. Cicero. 51,9,38. 58,33. 59,
 18,32. 92,37. 132,14. 152,
 10. 299,16. 301,10. 385,7.
 404,27. 411,12. 438,31.
 Emendatur. 51,17. 409,18
 Illustratur. 406,4. 451,10
 Notatur. 409,26. 430,27.
 438,35. 443,29.
 Q. Cicero. 128,1
 Cinna. 438,25
 Claudianus. 109,20. 122,2,5.
 293,31. 317,11. 323,28.
 399,20. 401,31. 446,15.
 447,35. 450,23.
 Clemētis Canones. 39,33. 400,20

Cleomedes. 250,8
 Cod. Theodos. 324,29. 415,21.
 454,3
 Columella. 86,1
 Crinagoras poeta. 414,13

D

Damasus. 430,18
 Democritus. 95,15. 104,8
 Demophilus. 155,36. 183,13.
 191,21. 263,13. 355,9
 Demosthenes. 315,7
 Dicaarchus. 458,5
 Dio Nicenus. 318,15
 Diodorus Philosophus. 435,1.
 Diogenes Laertius. 256,21
 Diphilus Comicus. 315,9
 Drepanius Pacatus. 435,8

E

Empedocles. 31,24,26. 37,25,37
 Ennius. 152,0. 260,6. 316,12.
 509,3.
 Epicrates Comicus. 294,1
 Epictetus. 388,10
 Epicurus. 33,9. 36,12
 Epigrammata Græca. 25,10. 28,
 25. 70,11. 112,33. 171,24.
 449,24
 Epigrammata Latina. 70,4.
 358,26
 Eratosthenes. 35,4. 354,6
 Etymologicon. 466,38.
 Emendatur. 421,17
 Euclides. 51,13
 Eudoxus. 50,11. 157,26
 Euripides. 25,3. 33,1. 65,10.
 69,10. 167,8. 318,9.
 Eusebius. 317,17
 Eustathius. 421,14
 Fauori.

F

Fauorinus vetus orator emendatur
apud Gellium. 456, 10

Firminus. 32, 32. 96, 9. 163, 23.
 181, 32. 186, 32. 190, 8. 192,
 9. 309, 10. 318, 4. 320, 24.
 321, 12. 324, 5. 387, 15. 389,
 11. 391, 18. 394, 4. 30. 396,
 21, 31. 397, 28. 399, 9. 37.
 400, 12. 25. 401, 21. 26. 404,
 4, 35. 406, 31. 407, 3, 8, 14.
 410, 18. 413, 33. 414, 31.
 415, 14. 416, 4. 419, 34. 434,
 11. 447, 12. 21. 449, 1. 462,
 24. 463, 7.

Emendatur. 144, 27. 197, 33.
 235, 45. 256, 31. 297, 7. 404,
 23. 411, 1. 447, 23. 453, 27,
 31. 463, 2. 465, 11. 469, 7

Notatur. 292, 11. 392, 22. 394,
 25. 395, 4. 9, 33. 401, 34.
 407, 14. 25. 408, 17. 22. 419,
 25. 429, 37. 430, 10. 432, 3.
 433, 33. 434, 19. 439, 32.
 447, 15

G

Geminus. 29, 31. 46, 38. 57, 32.
 76, 6. 87, 10. 92, 8. 124, 28.
 157, 12. 163, 32.

Geoponica. 326, 37

Germanicus Caesar. 24, 15. 51, 4.
 52, 28. 58, 2. 112, 15, 22.
 133, 19. 162, 21. 300, 10. 387,
 4. 460, 15. 461, 8.

Emendatur. 52, 31. 46, 6. 52, 28

Notatur. 397, 37

Glossarium vetus Latinogracum,

1241

& Graecolatinum. 125, 24.
 136, 8. 196, 29. 205, 1. 216,
 33. 232, 5. 317, 15, 20. 321,
 18. 322, 20. 325, 3. 331, 20.
 350, 4. 391, 11. 399, 2. 400,
 36. 413, 31. 419, 7. 23. 434,
 29. 431, 24. 36. 432, 15. 437,
 25. 442, 2. 450, 14. 453, 23,
 34. 458, 20. 462, 22. 460,
 29. 468, 27.

Glossarium Latinoarabicum ve-
tus. 442, 11. 451, 31.

Glossæ aliæ veteres. 325, 38

Græcorum astrologorum veterum
testimonia. 30, 18. 41, 21. 55,
 36. 77, 4. 153, 27. 174, 28.
 200, 6. 219, 36. 222, 11. 225,
 1. 238, 11. 293, 7. 340, 35.

H

Heraclitus. 26, 17. 76, 16

Hermes. 99, 21. 153, 33. 208, 8.
 218, 7

Herodotus. 254, 37

Hesiodus. 110, 27, 31, 37. 111,
 15. 170, 4

Hesychius. 44, 14. 62, 25

Hieronymus. 166, 13

Hipparchus. 56, 8. 76, 37. 131, 22

Homerus. 55, 23. 69, 1. 75, 33.
 109, 8. 113, 6. 233, 25. 234,
 17. 235, 6. 346, 19. 391, 2,
 392, 3. 420, 16. 451, 14. 455, 9

Horatius. 64, 13. 86, 20. 125, 6.
 226, 10. 309, 9. 317, 27. 325,
 36. 335, 5. 342, 26. 398, 1.
 431, 25.

Horus Apollo. 452, 32.

* 3

Hyginus

Hyginus. 49,36. 62,13. 74,25.
83,7. 91,4. 93,2. 391,8.
411,32.

I

Iamblicus. 118,20. 153,36.
341,27. 421,2.
Inscriptiones veteres. 42,12.
152,33. 166,23. 176,18.
290,34. 313,23. 315,33.
317,18. 318,35. 324,26.
400,35. 431,8. 434,12.
462,9.

Isidorus Characenus. 441,6.
Isidorus Hispalensis. 80,29.
391,26. 400,17. 442,3.
Iulianus Apostata. 428,22
Iunius Philargyrus. 359,34
Iustinus Martyr. 413,2. 465,25
Iuuenalis. 42,3. 134,2.
231,21.
Illustratur insigni loco. 454,31

K

Kalendaria duo Romana. 133,36.
152,33. 255,31.

L

Laberius illustratur. 442,22
Lex Rhodia. 315,38
Lex Lacedamonum. 353,26
Linus. 53,12
Lucanus. 14,9. 39,31. 41,13.
45,15. 79,36. 80,12. 133,31.
158,1. 225,25. 230,20. 231,11.
13,25. 307,27. 309,23. 353,
36. 360,20. 363,36. 369,34.
386,8. 387,8. 388,36. 467,11
Emendatur. 81,5

Notatur. 63,38. 103,16.
109,15. 230,27.

Expenditur. 12,17. 13,21.
15,31. 16,1. 33,17,10,27. 18,9

Lucas Euangelista. 180,30
Lucianus. 420,21. 450,3
Lucilius. 308,31. 338,21.
435,22. 453,35.
Lucretius. 31,31. 61,28. 113,28.
439,28. 471,29.

M

Machon Comicus. 458,9.
Marcus Diaconus Gazensis.
320,20.

Martialis. 39,28. 125,14. 293,19.
294,8. 300,15. 344,11. 400,
30,38. 431,27. 436,32,33.
445,35. 416,36. 467,9. 472,5
Emendatur. 97,13. 318,33.
401,3. 410,27. 436,36. 472,8
Martianus Capella. 15,8. 78,5
Martinus Dominicanus. 102,3
Martyrologium Latinum optimum
& vetustiss. 321,20. 323,25.
438,22. 442,8,17,19,30.

Martyrologia Arabum. 442,6.
Graecorum. *ibid.* 20

Maurus Terentianus. 403,13
Menander. 452,12
Illustratur. 255,5. 344,13
Messalla Arabs. 310,16
Maero vel Myro Poetria. 49,9

N

Neoptolemus Parianus. 346,28
Nicander. 339,13. 397,23. 406,
14. 422,11. 423,6. 508,3.
Nucpho-

Nicephorus Gregoras. 101,26
Nigidius. 369,8,13
Novella Justiniani emendatur.
315,5.

O

Ovidius. 24,27. 28,17. 46,15.
70,15. 75,37. 110,7. 125,14.
131,16. 132,29. 154,22.
159,35. 252,22. 305,1. 339,8.
341,16. 342,7. 343,38.
354,35. 359,1. 419,21. 460,
31,34,37. 461,14. 467,24.
Emendatur. 459,29
Notatur. 70,21. 71,37
Oppianus. 435,27
Orpheus. 111,34. 285,29.
365,37.

P.

Pacuvius. 171,7. 351,30.
Parmenides. 35,9. 37,17,31.
74,27.
Paulinus. 465,30
Paulus Alexandrinus. 156,18.
179,34. 181,14. 182,9.
189,21. 190,5. 198,17.
199,9. 265,35. 289,24. 292,8
Paulus Apostolus. 194,7. 317,7
Paulus iuricon. 234,32. 398,33.
Emendatur. 331,4
Peripatetici. 23,7. 45,15
Persius. 309,7.
Petosiris & Necepsos. 219,32
Petronius Arbiter. 393,12.
401,19.
Petrus Apostolus. 414,37
Photij Bibliotheca. 166,17

Phrynichus Comicus. 326,33.
403,33.
Plato. 37,33
Plautus. 126,26. 341,35
Plinius Secundus. 28,21. 39,19.
57,2. 101,18. 103,11. 26,35.
292,26. 308,27. 325,13.
454,19. 457,23. 34,37.
Emendatur. 67,14. 250,20.
Illustratur. 433,16
Notatur. 238,27
Plinius Caelius. 96,38
Plutarchus. 108,6. 172,12.
307,8. 426,29.
Poeta vetus. 133,26
Pollux. 126,30. 315,6. 425,8
Emendatur. 421,11
Porphyrius. 186,10
Posidonius. 83,11. 107,30.
Propertius. 46,25. 160,30.
205,27. 231,19. 321,9.
361,13,16. 384,29. 391,21.
412,37. 507,5.
Prudentius. 180,31. 442,14.
462,16. 464,35.
Ptolemai Regis Epigramma emen-
datur. 25,26
Ptolemaeus Pelusiensis. 28,36
30,5. 108,11. 115,16.
127,6. 148,1,33. 173,15,
18. 174,17. 175,35. 176,
1. 178,30. 192,11. 215,
18. 218,27. 219,12. 220,
35. 240,2. 283,4. 285,36.
296,18. 304,24. 362,32.
438,26.
Emendatur. 29,17. 32,5
Notatur. 44,32
Publij

<i>Publij Mini versus illustratus.</i>	319, 19. 325, 3. 421, 23.
454, 12.	459, 16.
<i>Pythagorei.</i>	104, 18
S	Emendatur. 68, 18
<i>Salustius.</i>	172, 4. 206, 25. 348, 4
<i>Saluianus Episcop. Masil.</i>	448, 10
<i>Sappho.</i>	66, 32
<i>Scholiastes Apollonij.</i>	406, 8
<i>Aristophanis.</i>	439, 14
<i>Germanici Caesaris.</i>	50, 35.
62, 16. 86, 13. 91, 7.	
422, 18	
<i>Emendatur.</i>	403, 28. 422, 28
<i>Homeri ἀνέκδοτος.</i>	392, 10
<i>Iuuenalis.</i>	353, 15
<i>Nicandri.</i>	406, 15. 422, 15
<i>Ptolemæi.</i>	32, 36. 237, 29.
240, 13.	
<i>Senatusconsultum Ephorum notabile.</i>	426, 0
<i>Seneca.</i>	100, 17, 11. 401, 13.
436, 15. 447, 1. 454, 31.	
<i>Idem in Tragædiis.</i>	462, 4. 508,
16. 509, 1. 509, 7. 12, 16. 510, 7	
<i>Seruius.</i>	157, 8. 294, 11. 326, 23.
361, 17. 369, 18.	
<i>Error.</i>	9, 3, 8
<i>Sex. Empiricus.</i>	29, 35
<i>Sibylla.</i>	70, 32
<i>Sidonius Apollinaris.</i>	94, 34. 417,
32. 461, 27.	
<i>Silius Italicus.</i>	316, 22. 322, 33.
348, 7. 386, 37. 388, 25, 32.	
391, 31. 416, 26. 28. 439, 3.	
445, 27. 459, 16. 507, 30, 35,	
508, 20.	
<i>Emendatur.</i>	459, 19
<i>Sophocles.</i>	27, 4. 56, 58. 311, 22.
319, 19. 325, 3. 421, 23.	
459, 16.	
<i>Emendatur.</i>	68, 18
<i>Spartianus.</i>	415, 19. 453, 33
<i>Sphæra vetus Græca.</i>	44, 19.
49, 33. 53, 34. 60, 34. 63, 3.	
90, 38. 123, 10. 128, 3. 131, 9.	
313, 9. 320, 27.	
<i>Statius.</i>	305, 4. 310, 3. 316, 34.
322, 9, 12. 365, 18. 367, 7.	
416, 24. 425, 9, 12. 437, 18.	
465, 5. 507, 15, 25.	
<i>Emendatur.</i>	347, 16
<i>Notatur.</i>	468, 36
<i>Suetonius.</i>	162, 12. 170, 6.
307, 30. 325, 4. 365, 2. 392,	
36. 419, 14. 426, 56	
<i>Suidas.</i>	324, 7. 433, 26
T	
<i>Terentius.</i>	173, 14
<i>Tertullianus.</i>	68, 15. 118, 19.
165, 19. 245, 11. 246, 36.	
247, 2. 463, 11.	
<i>Emendatur.</i>	414, 32. 451, 20.
452, 17. 509, 32.	
<i>Illustratur.</i>	70, 26. 103, 13.
114, 2. 454, 17	
<i>Thales.</i>	51, 13
<i>Theo enarrator Arati.</i>	56, 13.
61, 4. 62, 16. 74, 10. 159, 37.	
338, 38.	
<i>Notatur.</i>	52, 37. 412, 14, 20.
438, 34.	
<i>Theocritus.</i>	30, 38
<i>Tibullus.</i>	46, 13. 333, 20. 347, 7.
430, 13.	
<i>Timocles Comicus.</i>	344, 2
<i>Trebellius</i>	

Trebellius Pollio. 402, 15

Tyrtaeus. 205, 12

V

Val. Flaccus. 322, 17. 338, 38.

354, 38. 357, 11. 392, 14.

395, 18. 405, 34. 417, 27.

472, 9. 508, 11. 14, 35.

Varro. 90, 35. 195, 26. 398,

15, 27.

Notatur. 399, 12

Vegetius. 53, 31. 154, 5.

392, 35.

Venantius Fortunatus. 425, 5

Virgilius. 23, 19. 48, 25. 53, 16.

64, 16. 72, 33. 86, 21. 97,

24, 26. 100, 24. 105, 30.

106, 21. 133, 23. 164, 38.

175, 11. 178, 27. 193, 25.

197, 12. 306, 1. 315, 12.

313, 6. 321, 35. 326, 16.

366, 21. 387, 13. 435, 13.

Emendatur. 8, 10. 9, 3. 23, 33.

47, 2. 49, 37. 62, 25.

Vita Chrysostomi. 453, 6

Vitruvius. 29, 5. 60, 22. 254, 31.

455, 13.

Emendatur. 62, 25

Vlpianus. 261, 33. 325, 5

Volcatius Gallicanus. 398, 11

Vopiscus. 447, 9. 465, 13

X

Xenophanes. 35, 37

Xenophon. 172, 7

**

INDEX

INDEX
RERVM ET VERBORVM
MEMORABILIVM QVÆ IN
IOSEPHI SCALIGERI NOTIS
in Manilium continentur.

A		
ΑΒΕΝ. Ezra.	370, 35	Amphiscij. 63, 35
Abi, ΑΒΙ. gens.	451, 13	Anabibazon. 86, 27
Accipere legem.	248, 19	ἀναβολαί. 398, 18. 432, 8
Accipitraria.	434, 30	ἀναγωγὴς τῶν βλαυτῶν. 458. 4
ἀκρόρ.	427, 4	Analemma. 281, 34
Adrianus Imper. Athenas insta-		ἀναφορά. 192, 29
uit.	70, 8	Anaphoricorum modorum duplex
Ædes Tonantis ab Aug. dedicata.		computus. 245, 13
456, 1		Anaphorica vitæ tempora. 292, 5
Ægyptij astrologiæ inuētores. 28, 33		Ancones. 424, 30
Ægyptiorum de Cometis senten-		ἀνάλη. 458, 6
tia.	104, 9	ἀνολογισμός. 297, 8
de mundi origine.	32, 34	Annibal. 306, 34. 343, 12
ἀν. Arato.	451, 7	Antecanis. 404, 25
ἀνός.	115, 35	Antiochus Mathematicus. 155, 31
Aerobata.	465, 11	Antiscia. 154, 37. 155, 16
Æsculapius Ægyptius.	368, 37	Anuli φυσικῆ, φαρμακικῆ. 439, 10
Affinitas quid.	175, 35	ἀπαλλογῆ ludorum Circens. 125, 27
Africa similis spolio Pardalis. 350, 12		ἀπάτωρ Vulcanus. 110, 34
ἀγάνια, Cynosura.	44, 14	Apinarij. 398, 10
Alchymia priscis Græcis & Roma-		ἄπιος Democrici. 308, 13
nis ignota.	324, 2	ἀπικλίματα. 188, 9. 192, 4
Alchymistarum libros cremauit		ἀπικλῆν. quid. 304, 22
Diocletianus.	324, 11	ἀπικλισματικὸν μέγεθ ἀπαιολογίας.
Alciatus notatur.	424, 16	107, 35
Alcon Phaleri Argonante F. 417, 24		ἀπύχμα. 39, 33
Alcam emere.	105, 54	ἀφείπτοι. 110, 29. 313, 35
ἀλντρογπόδιον, Orion.	55, 36	ἀφίτης. 126, 11
Aljofar.	440, 28	Aquila cælestis fabula non vulga-
Almantica.	91, 16	ris. 49, 9
ἀλοπύμα.	406, 38	Aquileges. 326, 35
Alter altera.	72, 30	Ara sidus. 430, 14
Alter semissis.	72, 34	Arabes humanas effigies asterismo-
Altilarij.	437, 25	rum ridicule interpolât. 2. 484, 26
ἀμικπτοι.	391, 14. 392, 20	Aratea Phaenomena Ouidij. 25, 30
		Arati patria. 58, 14
		in Arbore

in Athore summa mali esse. 80, 26
 ὄρεαι. 33, 34
 Arcticus circulus. 76, 5. & deinceps.
 non est parallelus Tropicis. 79, 6
 Arctophylax. 35, 31. idem cum Ar-
 cturo. 433, 28
 Arctos pro Arctico circulo. 75, 31
 pro horizonte. 76, 24
 Arcturus In Ægypto culminat.
 83, 20
 Area Circi. 293, 29
 Area vitæ. 293, 17. 294, 15
 Argo à puppi oritur. 386, 26
 Ariadna cum sua corona in cælum
 euecta. 47, 18. 412, 36
 Aries sua terga respicit. 337, 36
 Aristæus Ceos docuit caniculam
 sacrificiis placare. 406, 8
 Aristotelis sententia de mundi ori-
 gine. 32, 14
 Arma suum. 312, 12
 Armatura. 392, 33. 393, 2
 ἀρπιδόνη. 62, 25
 Ascensiones rectæ & obliquæ. 224, 18
 Ascensiones & in eodem loco in-
 æquales & eadem in aliis locis
 variant. 227, 1
 Ascensionum ὁμολαῖ ἀντιμετώσεις
 secundum veteres. 239, 11
 Alconius notatur. 425, 17
 Aselli iugulæ didi. 403, 24
 Aspectuum appellatio à quibus
 146, 3
 Aspectus Signorum cum Planetis
 quot modis. 150, 3
 Aspendius tibicen. 425, 16
 Astrapoplecta. 190, 23
 Astrologia Ægyptiorum & Baby-
 loniorum inuentum. 28, 33
 Astronomiæ partes. 21, 36. 197, 17
 394, 30
 Atalanta genitura. 404, 3
 Athenæa Sulla diruta. 70, 8
 Athla. 206, 18. 214, 3
 Athlorum thema. 247, 0
 ἀπικυλῆν. 418, 20
 ἀνάλειψις. 350, 13

Auctor. 447, 16
 Augusti genitura. 341, 30
 Augusti horoscopus Capricornus.
 162, 12
 Augusti natalis. 342, 1
 Augusti δαπνείωσις. 342, 9
 Aulæus Eudoxo. refert accepta,
 quæ tamē ab Arato accepit. 58, 25
 Aurileguli. 458, 20
 Automaton. 446, 25
 αὐθιγνῆ. 447, 16
 Azemena. 153, 37
 Axis. 43, 1 ἀσόμενος ἡ αὐτὴ. 43, 9

B.

Baharem insula. 440, 16
 Baluca. 459, 7
 Barbarica sphaera. 369, 2
 βατήρ. 421, 2
 Batilius. 61, 16
 Batulum. 61, 19
 βιβλημίνος, βιβλημίνος Arato
 406, 36
 Βίβληρ. 440, 21
 Berotus. 29, 3
 Bessi metallarij. 323, 26
 Bestiarij. 316, 38
 Bootes. Vide Arctophylax.
 βεληφόρος ἦτορ. 352, 38

C.

Cedere verba. 334, 24
 C. Cæsaris genitura. 342, 31
 triumph. 343, 4. Cædes. 16, 17
 δαπνείωσις. 366, 38
 Calliopici. 313, 20
 Campæ marinæ Delphini. 97, 11
 Campidoctores. 321, 18
 Canariæ insula. 88, 11
 Canicula. 57. per totum. 405, 7
 Canicula à Calabris propitiabatur.
 305, 33. à leis. 58, 33. 406, 4
 Caniculam à meridie cerni. 60, 4
 Canicula ortum obseruat Cilices.
 57, 36.
 Canon horarius. 271, 0
 Canon ascensionalis. 207, 0

 Canopus,

Canopus. 38, 28. 370, 21. 386, 21	Clitarchi opinio de Caspio mari. 348, 31
Cantatores, Cantores. 399, 2	Cognitor, Cognitura. 419, 12
Canticum. 398, 35	Columba Decimi Bruti. 437, 34
Cantor mimus. 398, 38	Columbæ ad iussa & epistolas ferendas institutæ. 437, 34
Capiteiorum. 442, 19	Columbæ moselli, & odorum appetentiss. 438, 1
Capite sistere. 442, 22	Columba Muhammedis. 438, 5
Capricornus fidus contractum. 41, 51. 133, 7. 152, 14	Columba Iosua secundum Samaritanas. 438, 6
Capricorno horoscopante nascuntur Reges. 163, 22	Coluri circuli. 84, 12
Caput Scholæ. 329, 10	Combinator. 391, 4
Carcæf Castrorum. 462, 8	Cometes <i>μαζανίας</i> . 102, 20
Cardinum intervalla. 291, 12	<i>δεξις</i> , 102, 21. <i>πύξις</i> , 102, 24
Caria clavis. 58, 23	<i>βοσπυρίας</i> . 102, 38. <i>αίξ</i> . 103, 6
Cassiopea non Cassiopea. 459, 26	<i>αίγυπτις</i> . 103, 23. <i>γαμμαδίας</i> . 103, 11
Caspium mare. 348, 32	Cometæ duratio. 101, 12
Catabolum. 317, 25	Comites equi. 392, 16
Catæclysmos. 33, 22. 363, 28	Commilitum. 96, 38
Caullus molæ. 238, 2	Commutationes animorum. 173, 13
Catomium, Catomium. 442, 6	Concha margaritaria. 440, 21
in Caulla esse. 154, 5	Condita. 415, 17
Causarius oculorum. 154, 2	in Conditis habere. 190, 20
Cei observant ortum Caniculæ. 58, 33	Conditiones stellarum pro factionibus barbarum. 126, 33
Centaurus. 85, 38	Confectores. 317, 15
Centesima nota. 315, 34	Confectorium. 317, 20
Cercopes. 349, 35	Conquaternatio equorum. 392, 1
Ceruchi. 80, 27	Conspectus astrorum. 134, 19. 146, 2
Ceteus, Ingeniculatus. 45, 26	Corona austriana. 411, 29
Chariton & Menalippus insignis amicitia exempla. 171, 22	Crater. 410, 13
Chelidonia Piscis. 62, 8	Crates Criticus. 76, 12. 348, 19
Chelysveterum est <i>Λαύτ</i> nostrum. 424, 18	<i>προβόλη</i> . 400, 22
<i>χίτων</i> . 387, 1	Crotus. 85, 38
Chiron. 85, 38. 93, 11	Cruz asterismus circa polum antarcticum. 65, 18
Chorea vitium. 408, 26	Cuias, qualis. 180, 29
<i>χρόδαυ</i> <i>αίσις</i> . 91, 1	Curiatij. 96, 27
Chromatarij. 353, 15	Curiosi. 463, 3
Chronocratoria signorum. 295, 23	Cyenus Appollini dicatus. 97, 7
<i>χρόν</i> , annus. 286, 2	
Circenses ludi. 326, 17	
Circuli paralleli. 228, 36	
Circulus quorū stadiorum. 245, 32	
Citharæ Apollo inuentor. 420, 5	
Claues Laconicæ. 52, 37	
Clausus auctor Claudii gentis. 98, 7	
	D.
	Dagon. 343, 34. 344, 20
	Damnare nidis. 435, 20
	Damon & Pytheas rara amicitia exempla.

exempla.	171, 13	ἡλακάτη, sidus.	470, 33
Decanus.	328, 24. 329, 6, 8	Electrum.	459, 12
Deducere in orbem, prouerbiale.		Emblema.	454, 9
119, 3		Embolaria mulier.	399, 4
Defundere, & diffundere.	42, 10	Emiscere.	410, 7
Degredi, & Digredi.	233, 5	ἐμῖς.	422, 38
Deliqua solis & Lunæ non ubique		Εἰδόματα.	398, 18
videri.	39, 32	ἐνδομύμια.	190, 11
Delphinus Phæbo sacer.	97, 7	ἐξείκοτόκον.	315, 6
Deludere.	338, 7	ἐξήντοτόκον.	315, 5, 29
Democriti liber περιάπν.	308, 13	ἐννενήντα.	88, 28
Demosthenis genitura.	318, 6	Enneadecaeteris Metonis.	327, 13
Depalationes dierum.	249, 19	ἐπινναστάς ἀείρων.	104, 37
Deplere.	305, 3	ἐπινναφορεῖ.	188, 10. 192, 3
Derceto.	343, 34. 344, 20	Ephalmatores.	447, 32
Desultores.	391, 4	ἐφαπῖς.	342, 33
διωλῶ.	294, 6	ἐφιδρεῖ.	417, 79
Diſterium.	398, 13, 70	ἐπιγναφῖς.	312, 7
Διγπύζαν.	455, 29	Epigonus fidicen.	425, 5
Diffundere.	42, 10	ἐπιγνῶπῶ.	317, 1
Digitum tollere.	418, 33	ἐπικρέκειν, ἐπικρέειν.	425, 7
Dij inflantes corpora.	344, 8	Epicurei Fortunam omnia regere	
Dirigere absolute.	41, 27. 336, 30	sciſcunt.	71, 19
διωδύγαν περιόδης ὁρφέως.	285, 29	ἐπιτῆδει.	172, 6
Dodecaeteridos Genethliacæ		Equiſtrator.	432, 8
Exemplum.	285, 0	Equus cæleſtis, ἡμιπλῆς.	49, 28
Dodecaeteris duplex.	289, 2	Equo cum Andromeda communis	
Dodecaeteris generalis.	289, 4	ſtella.	16, 31
Dodecaeteris particularis.	289, 22	Eratosthenes φαινόμενα, cum cauſiſ	
Dodecatopos.	188, 6	ſiſ ſuiſ ſcripſit verſibus. 112, 6, 27	
Dodecatemorium ſignorum. 178, 37		Eridanum cum Rhodano confun-	
Dodecatemorion Planetæ.	182, 3	debant veteres.	63, 4
Domus xii cæleſtes.	202, 0	Ertones.	100, 11
δυνατὶς ἐπαλύνει.	421, 11	Eryſichthonis genitura.	341, 8
Doroſgen.	179, 38	Eudoxi ἑνοπτεῖον & φαινόμενα.	58, 27
Dorotheus Sidonius.	25, 32. 179, 26	Eudoxi ſpecula.	38, 38
Ducatus.	434, 28	Eudoxus primos Græcos Planeta-	
Ducere, παλάμην.	435, 30	rum curſum docuit.	24, 35
Ducenarij equites, ſenatores, prote-		Eudoxus diu inter Ægyptios vei-	
ctores. 166, 10. Et deinceps.		ſatus.	356, 17
E.		Euerriculum.	328, 8
ἐαρ.	406, 13	Eumæi genitura.	396, 5
ἐπιδόλαι.	398, 17	Euripi Cirenſium.	362, 13
ἐκδοσις.	315, 12	Exatmarc ſeras.	322, 17
ἐκπύρεπις.	33, 22. 365, 28	ἐξωγος Planeta.	105, 3
ἐκπύρεπις.	212, 9	ἐξόδαι.	399, 5
		Exorare leones.	322, 4
		*** 3	Exungu-

Exungulare.	322, 1	Heraclius.	33, 15. 36, 1, 5
		Hermodori genitura.	318, 6
F.		Heretofcij.	63, 33
Factiones.	126, 25	Hilleg.	126, 33
Factiones Stellarum.	126, 23	Hinni.	431, 32
Factores, alicuius factionis homi- nes.	126, 25	Hispania bellax.	252, 12
Fatum. φθονος.	32, 22. 36, 20. 115, 1	Homozona.	157, 4
Fauus pro rabius.	97, 30	Homozoni Dij.	153, 8
Ferdaria.	296, 9, 14	Horarū inæqualitas. 225. per totum	
Ferēs, αιαφροδισια.	430, 13. 440, 4	Horariorum incrementorum ratio apud veteres.	250, 4
Fidicula.	441, 29, 36. 442, 1	Horarū duplex inæqualitas. 227, 27	
Finis, circulus.	74, 21	Horologium ad æquinoctialem vmbra dirigatur.	254, 31
Firmicus matheseosignarus.	370, 27	Horoscopum deprehendendi mos.	269, 0
Flaturarius.	314, 25	Horrea Sulpitia.	415, 35
Fons, κελπς.	411, 11		
Forma, asterismus.	32, 1	I.	
Forma, schemageometricū.	138, 33	Icarij boues.	46, 25
Fulmentum, & Fulmenta.	195, 25	Ichnusa, Sardinia.	348, 4
Fundens substantium.	161, 35	ιδιετεργια.	355, 11
Furnarius.	325, 3	ιερχοσφοιον.	434, 33
		Illi, pro illic.	228, 33
G.		Illices, πηλιδελα.	437, 27
Gabia.	462, 22	Increpare boues.	46, 13
Galaxias.	90, 28. 92, 26	Infindere.	408, 35
Garcias ab Horto medicus Prore- gis Indiæ notatur.	410, 21	Inserta.	424, 12
Generis mutatio. 463, 22. & deinceps.		Interiuncti equi.	321, 29
γενεις παραδειγμαται.	30, 5	Institor sidus.	463, 20
Geniturarum exempla per omnes modos. 272, 0, & deinceps.		Intus canere.	425, 16
Geniturarum cuspidis siue anguli.		Ioh. de Roias notatur.	214, 27
188, 17		Ioui, pro Ioue.	160, 3
μιχραις.	428, 35	ιππασια.	432, 16
γιντοι.	431, 32	Ipsum, seipsum. 38, 8. 43, 18. 118, 23	
Glabratores.	409, 33	Itriguus cantus.	204, 36
Gladiatores auctorati.	321, 9	Ista festa.	30, 25
Gradus quot stadiorum.	245, 34	ισκλατα.	458, 4
Gratius poeta.	62, 25	Iugitus, clangor miliorum. 418, 29	
		Iugula Orion.	403, 27
H.		Iugula.	403, 24
Harpa.	425, 5, 19	K.	
HAVE.	390, 3	κεκός δαίμων.	192, 28
Heliotropion Metonis.		κεμειον κραταιος χη.	30, 26
Heprazonos.	290, 31	κετωκατα κριμαα.	442, 20
Heraclidæ liber αβι. 308, 27		κελτα. nomine quid veteres. 351, 11	
		κίττα.	

κίττα. 188, 8
 κίττων tutela. 198, 37. 203, 6
 κίττων τὸ λυγρὸν. 420, 34
 κίττων. 411, 29
 κίττων. 424, 10
 κίττων. 46, 22
 κίττων. 410, 9
 κίττων. κίττων. 444, 8
 κίττων. 434, 33

L.

Lampada Lampadæ. 50, 29. 51, 35
 Leges Iuliæ Augusti. 342, 4
 Librari. 132, 27
 Limen. 83, 14
 Linea alba. 125, 8
 Linea normalis. 136, 25
 λίαν, commissura Piscium. 62, 26
 Liguaminarius. 466, 29
 Lucaniscarabæi. 425, 30
 Lucifer. 105, 7
 Ludentes stellæ. 91, 8
 Lunæ deliquium argumentum rotunditatis terræ. 39, 11
 Lunæ delinquenti æris crepitu succuri. 39, 16
 Lux dubia. 198, 12
 Lyra, ἡπλάχρη, ἡπλάχρη. 425, 22
 Lyra Mercurius inuocator. 420, 4
 λύριον. 421, 15

M.

Macer Æmilius. 113, 12
 Macerum. 358, 17
 μαγάδον. 421, 7
 Magnum quam. 306, 18
 Malugēiatus, maluginiosus. 196, 29
 Manilius Anriochus. 1. 0
 Manilius scripsit carmē perpetuum, nō in capita sectū. 151, 24. 226, 35
 Manilius ignorabat ea quæ tractabat. 370, 22
 Mansuetarius. 322, 20. 468, 27
 Mappa. 123, 33. 126, 2
 Mapparius. 126, 1
 Margaritaræ conchæ. 440, 14

Margaritarij. 439, 31
 Marianus Lupercaliorum poeta. 359, 36
 Marfi. 430, 19
 Massilienses bellicosi, & victores. 18, 25
 Mathematicæ partes. 314, 5
 Mauricatum. 355, 4
 Maurita. 355, 4
 Mediastinus. 325, 1
 Mercurius docuit Ægyptios Astro-
 nomiam. 27, 37
 Mercurij planeta. 104, 35
 Meridiani diversi pro locorum in-
 clinatione. 87, per totum.
 Messeniæ bellum. 205, 10
 Merx fugax. 325, 21
 Meta molæ. 238, 2
 Merallarij. 323, 25
 Merallum, ἡμεμεμεμε. 415, 17
 μετρίως. 22, 37. 99, 19
 Meteorologia. 22, 37
 Meton Atheniensis. 255, 1. Aquil-
 lex & astrologus. 326, 26. Eius
 genitura. Ibid.
 Micropsychi. 218, 33
 Miluinæ tibiæ. 428, 28
 Minari. 46, 11
 Misera pars. 154, 6
 Mixtura stellarum. 186, 26
 Modus æqualis Thematum om-
 nium antiquiss. 281, 28
 Mola superior, inferior. 237, 38
 Molucæ insulæ. 88, 9
 Momen. 27, 19
 Monomoeria. 229, 18. 333, 25
 368, 31. 385, 31
 Mulomedicina. 431, 16, 30
 Mundi forma. 37, 13
 Mundum providentia non forte
 gubernari. 67, 35
 Mundus quotfariâ accipitur. 434, 38
 Mundi Thema. 265, 0
 Mundi natalis. 32, 34
 Munerarius. 126, 14
 Munifices. 329, 19
 Musaicus. 454, 6
 Musicarij

Muscarij.	313, 21	Oues passales.	68, 16.
Musua.	454, 4	Ouidius Phænomena Arati vertit.	
Musuarij.	453, 24		25, 30. 71, 36. 339, 8.
Mythogenesis.	368, 33		
N.		P.	
Natare, titubare.	325, 35	Pacis templum.	24, 17
Natum æs.	311, 32	Palamedes.	319, 6
Nauis olim cum binis gubernacu-		παλιύειν, ducere.	435, 30
lis.	368, 24	παλὺν τριῶν.	437, 27
ναῦλα, fœnus nauticum.	315, 8	Pallastriumphus.	312, 13
Nebulosæ stellæ corpus vitiant.		πανάρχιος Trismegisti liber.	209, 20
	340, 33	Pantomimus.	450, 19
Nepa.	331, 20	Pantomimi primum Romæ sub	
Nitac.	91, 19	Augusto.	399, 15
Noctes ἐπ' ἀρκτέρων.	433, 4, 11	παραβολὰς.	317, 7.
Normalis angulus.	136, 27	12. 447, 15.	
Notarij, qui & πυχράφοι.	318, 14	παραίτης.	126, 24
Noxia pro iurgio.	158, 25	Parallelorum definitio.	83, 26
Nutricia.	212, 14	παρασπέντης.	176, 11
O.		παραυασμός.	235, 7
ὀκός.	350, 14	Partes, factiones.	168, 38. 172, 23.
Obstrigillati calcei.	458, 4	a Partibus remouere.	166, 7
Oceanus pro orizonte.	40, 23. 63,	Particulæ QVAM, QVVM, VT recti-	
25. 341, 5		centur.	98, 28
Octaeterides Harpali & Cleostrati.		Partilis Signorū defiguratio.	137, 19
	327, 15.	Passales oues.	68, 16
Octatopos.	192, 6	Passuitas.	68, 15
Odabassi.	329, 15	Pastor certamen.	312, 13
Oedipodis genitura.	340, 9, 32	Pauli Alexandrini sæculum.	240, 6
Ophiuchus.	48, 6	Pauli muli.	431, 26, 30
Opifera.	80, 29	Pectines Lyræ.	47, 31
ὀπληρχήσας.	393, 2	πήχες Lyræ.	420, 33
Orbis inuius.	63, 30	Pegma.	446, 22
Orbis disciplinarum.	314, 4	Pegmates.	446, 25
Orbis laborum.	133, 4	Pella Alexandri patria.	96, 4
Orbis peregrinus.	63, 28	πελοπόννησος μαθημάτων.	314, 8
Orci galea.	445, 17	πελοπόννησος Γεμεα.	86, 9
Orciscopularij.	445, 16	περίοιοι.	238, 15
ὀρεφάτης.	465, 4	περίχθις.	324, 38
Orion.	51, 22	Petaminarij.	448, 5
Orizon. 87 per totum.	90, 4	πῆξιν quid vocent Apotelesmatici.	
Orizon diuersus pro locorum incli-		52, 22.	
natione. Ibid.		Pharus.	430, 17
Ornator glabrarius.	400, 35	φάρος ἀστέρων.	104, 38
ὀρφύς.	466, 8	φάρων Cancrj.	340, 25
		Philoctetæ genitura.	416, 18
		Phœbi tutela tria animalis.	97, 4
		Phœnice	

Phœnice Cynosura	44,5	Ψαλις Cancr.	129,4
Phœnissa moenia.	463,24	Plalterium.	398,31
Φωσφορία.	295,38. 299,14	Ψηφοποίη.	320,26
Picus Mirandula notatur.	92,1	Ψυλλω.	31,23. 438,23
214.27. 370,2. 208,3.		Ptolemæus Canopus stella.	370,22
Pigmentarij.	413,29	Pumicator.	400,36
Pili crepi.	403,8	Pyctomachi.	402,24
Piluludij.	403,4	Pyctale cerramen.	ibid.
πυλακιδιμίεος Astrologia.	107,35.	Pytheas.	77,32
Piscis Magnus, qui & solitarius.			
62,15.			
Piscium alter βίρεα, alter ιδία.		Q.	
62,6.		Quadrata in amicitis præferuntur	
Pistris, Pistrix pro Pristes.	466,4	omnibus schematizms.	174,20
Pitysmata.	455,6	τὸ QVANDOQVE Manilio iungitur	
Pityllare.	455,9	cum QVIS aut QVVM.	214,8.
Planeta πολλών, & δίπυι,	290,	262,23. 294,37.	
26,27.		Quanti pro Quot.	403,11. 245,11
Planeta.	100,12	Quaque, Quacunque.	419,3
Planetarum cursus quando primum		Quintanus.	329,8
Græcis cognitus.	24,35	τὸ QVVM subauditur sæpe.	93,17
Planetarum aspectus.	134,19		
Planipedes.	90,14	R.	
Platica signorū defiguratio.	137,20	ῥαδιδόργι planetæ.	333,3
πλόρημος βερνίκης.	470,30	Reduco prima producta.	52,33
πύλα pro Horologio.	254,33	Regiones quæ quibus signis subie-	
πύρ.	427,8	ἔα.	355,21
Portare se:	451,9	ῥίμβαι.	397,10
Postliminium.	83,14	Remos inhibere.	386,28
Præcepta doctrinæ Manilianæ.		Reus pro malo ιδιωπῆς.	341,9
266,0.		Robigalia.	57,5
Prætor Circensibus signū dat.	125,8	Romæ urbis natalis.	359,32
Prætextus pro Prætextatus.	449,4	Romulus conceptus quando.	359,13
πράξις.	423,32	quando natus.	ibid. 27
πράξις, factiones.	126,29		
Primanus.	329,8	S.	
Priuatæ, ιδιότης, κυριότης.	114,5	Sagittarius dimidiato vultu.	133,34.
πρόχορδα ἄσμενα.	398,18	Salchodai.	293,12
Procurator ducentariæ.	166,22	Salmhi.	239,13
Procyon. Vide antecanis.		Salmoncus.	393,24
πρόκυον.	391,13	Samothracij anuli.	439,25
πρόφυλακική.	432,28	Sancitus Tertulliano.	103,13
Prorogator barbarum.	126,35	σαυδαλιώτης Sardinia.	348,4
πρόρυσσις, ius applicationis.	29,13.	Sanguis nemorum.	406,12
πρόρυσσις.	119,21	Sapa.	406,19
Protenus.	116,18	Satira.	450,12
πρότεμν.	479,19	σαυπύρδα.	445,36
		Schola contubernium.	329,14

πύρις

in Scotia dies longissimi.	236,2	feminina nocturna.	129,13
Scurra mimarius.	398,11	ισοδυαμύνηται.	155,3
Sectores.	419,7	ισοανάρροα.	230,25. 261,19
Secutor.	417,11	λογικά.	129,9
Seleucus latro.	446,31	masculina diurna.	129,18
Σύμμαχος, circuli.	74,24	masculina, feminina.	121,13
Senator militum.	321,20	mutila.	133,13
Senatusconsultū Ephorum.	426,0	nocturna.	130,4
Sentire, audire ἰδωπκῶς.	161,20.	paria.	123,2
Seplasiarij.	413,28	πελοναύφορα, ὀλιγοαύφορα.	225,27.
Septizonium.	290,31	ποροσάστονται, ὑποαυθόνται.	155,4,18
Seres.	17,1	secundaria.	99,20
Ser. Sulpitij iurisc. genitura.	320,27.	sedentia.	132,33
Seruius Rex.	308,2	simplicia.	174,24. 175,18
Sextertius pes, sextertius gradus.	180,3.	singula.	122,26. 144,27
σῆμα in ῥῶ mutabant Lacedæmo- nes.	427,2	sinistra.	136,16
Signa a punctis æquinoctialibus æqualiter distantia æquales or- tus & occasus habent.	261,18	sterilia.	124,34. 175,26
Signa ἀελλῶς.	145,26	transita.	141,16
aduersa.	129,14	trigona.	171,33
alterna.	147,11	Significationes, pro circulis.	74,25
amica & inimica.	158,6. 161,11	Signis quæ regiones assignantur.	155,20.
ἀπλά.	174,24	a Signis Zodiaci causæ generatio- nis & corruptionis.	120,34
ἀσύνδετα.	148,22	Signorum aspectus.	146,3
audientia.	158,34	Signorum caelestium diuisione.	121,1
auersa.	123,3	Signorum chronocratoria.	195,23
bina.	122,31	Signorum κρησῖς triplex.	187,38
βλῆπονται.	155,2	Signorum ἰδιοτεπία.	310,32
cognata.	147,16	Signorum tutelæ in membris hu- manis.	153,26
communio.	132,8	Signorum ortus in Batavia.	155,45
concreta.	122,33	Signo sub eodem nati plerunque non sunt iisdem moribus.	332,15
deuia.	143,21	Signator lumen.	459,29
dextra.	136,13	Signa non ascendunt binis horis.	223,6. deinceps.
διμήτρος.	149,12. 156,9	Signa omnia oriri recte sub re- cta Sphæra credidit antiquitas.	230,17.
διπλά.	174,23	Signum quorū radiorum.	245,33
dirimentia.	158,19	Simile pro æquali.	51,27. 229,13.
δισπῆμα.	123,38. 173,7	243,33.	
diuisa, aduersa.	149,26. 150,9	Singulator.	591,24
151,18			Singu-
sturna.	129,31		
ecliptica.	363,6.		
secunda.	132,3.		

185

Singularum scriptor.	318,12	Subortus.	266,10
Sinistratio.	391,1	Substinere.	52,11
Sippara.	388,7	Sucula.	395,19
Sistere, absolutum verbum.	286,28.	Supervacuum.	305,6
341, 31.		Supposititius.	417,10
Sors Fortunæ.	207,37. & deinceps.	Sustentare se.	451,15
215,17.		συναφίη ἀσπίς.	126,24
Sortes Planetarum.	209,21	συναφία, amicitia.	174,36. 176,7
Sortes lignæ, & eburnæ.	220,14	Syri quare Piscibus abstinebant.	
Sosigenis dubitatio de modo anni.		343,38	
303,15.		Syrorum superstitiosa opinio de ta-	
σπασμὸν in coma.	399,34	more membrorum ab esu Piscium.	
Sphæra μυλοειδής.	79,32. 238,10.	344,10.	
Sphæra recta.	237,19		
Sphæra recta aliter accipitur a			
Scholiasæ Ptolemæi, ac vulgo.			
ibid.	29	T.	
Sphæra stans.	237,16	Tacta.	205,33
Sphæra diuisio.	55,11	Tæniæ Zodiaci.	91,32
Sphæra habitus triplex.	237,14	Tangere absolute,	83,4
Sphæra barbarica quid.	368,30	Tangere aram.	61,14
Sphæra barbaricæ partes.	368,24	Tarrutius Firmanus.	108,5. 359,11
Sphæra Græcanica.	369,4	Taurus auersus pingitur.	41,3.
Sphæra Græcorum ad rationes Eu-		338,26.	
doxi conditæ sunt.	256,34	ingeniculatus. ibid.	10. 53,26.
Sphæra indica.	370,33	121,14. 397,17.	Oritur poste-
Sphæra Persica.	ibid.	rioribus. 397,13.	
σφαίρα ἰνδία.	40,6	intencus.	128,32
Squallentia.	414,37	Temporis principium, medium, fi-	
Squallor.	414,37	nis.	124,31
Staberius Eros.	2,14	Tendere.	106,6
Stadiasmi anaphorici methodus.		Tergus.	338,17
245,14.		Tertiarius.	417,15
Stellæ ab aere temperantur.	44,30	Termini Planetarum.	185,38
Stellæ primæ magnitudinis nullæ		Terræ forma.	37,24
ultra Tropicum Capricorni.	64,8	Tetræ diuisio secundum Eratoſthe-	
Stellarum numerus.	67,9. 469,24	nem.	347,35
Stellarum magnitudines.	469,19	Testudo.	129,14
στεινὰ.	33,34	Tetartemōrion.	292,25
Strator.	432,13	Tetrans.	358,5
Stratura.	432,15	Teucer Babylonius.	328,38
Strictæ mentes.	96,8	Teucrigenitura.	416,19
Stricti.	394,30	Thales Phœnix secundū quosdam.	
Suam, τὴν αὐτῆς.		44,16.	
Subdititius.	417,10	Thebæ Deorum nutricula.	351,34
Subire, ascendere.	260,33	Thema genituræ.	215,38. 216.0.
Subices.	260,35	Thema Sortis Fortunæ, siue Atheo-	
		rum.	217.0.
		θητοπρόπολις.	29,14
		*** 2	
		Thessalia	

Thessalia magnorum regum nutrix.		Vergiliatum sidus infitor mercium.	
351,35.		325,11. in se conglobatū.	338,34
Tibar aurum.	458,36	Versura.	302,4
Timotheus Milesius fidicen.	425,25	Vertere solum.	385,1
Tironis Tullij error.	396,15	Verrumai.	391,20
Tollere digitum & manū in auctio-		Vesperus.	105,7
nibus.	418,33	Veterinaria.	432,18
Tora, prima correpta.	246,34	Victrix solum.	463,23
Tracti Cometa.	100,30	Vinnus.	400,16
Transenna.	125,22	Viridis, cæruleus.	413,18
πρὸς ἁδία.	292,24	Virtutes & vitia Romæ consecrata.	
Tropici ctymon.	82,10	151,30.	
Tropica quæ in genituris.	299,4	Vitta.	314,18
Tumores Syrij.	344,26	Viuidius, ζαρόπτερον.	410,25
Turbo.	238,2	Vniuersi dimensio.	72,3
Tutela Deorum in signis.	151,27	ἑρμίσκος.	411,30. 412,21
Tympanum.	422,32,36	Vrbicarij.	398,12
τὸ αὐτὸ dupliciter consideratur.	213,25	Wageath.	329,2

V.

Vasa superuacua.	305,3
Vatillus.	61,16
Vbicis pro obicis.	52,33
Vestare se, ἱππῶδες.	451,31
Vestio, vestatio.	451,31
Venefici, Mariti.	438,19
Veneris astrum.	105,5
Veneris maxima latitudo VII grad.	
91,38. 92,21.	
Vequs cur in piscem mutata.	343,32
Verba cadere.	334,24
Verba incidere.	334,25

Z.

Zodiacus.	90,28
Ziampæ.	465,34
Zonæ mundi.	354,4. Earū inuentor
Parmenides.	354,23
ζαρόπτερον.	410,24
Zucotora insula.	88,10
ζύγμα.	420,36

Y.

ὑμολόγησι.	431,8
ὑπὸ πᾶσι μέλη.	154,2
ὑπὸ δὲ ψίς-ἀστέρων.	104,34
ὑπὸ πᾶσι.	423,32

FINIS.

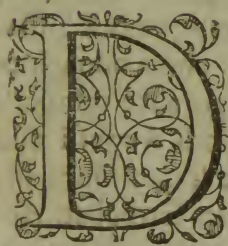
IOSEPHI

16-116 134-2 157-1
IOSEPHI
SCALIGERI

Prolegomena

I N

M. MANILI
ASTRONOMICA.



E Manilio dicturos nulla nos veterum
prosequuntur auxilia. Nam Ovidius,
qui omnes æquales sæculi sui poetas,
atque adeo sodales suos recenset, no-
stri huius non meminit: nisi forte in
illis fuerit, quorum nomina referre
ait esse longam moram. Neque veri-
simile est, siquidem omnes commemorasset, hunc præ-
termisurum eorum temporum æqualem, & tanto in-
genio ac facundia poetam. Laurentius Bonincontrius
Miniatus, qui ante centum quindecim annos Com-
mentarium nullius aut perexiguæ frugis in hunc Poe-
tam edidit, primusque publice interpretari conatus est,
ait hunc Manilium nostrum non alium esse a Manilio
Antiocho, quem astronomiæ conditorem pedibus creta-
tis inter venalia Romam naue deuectum narrat Pli-
nius: cuius rei firmandæ producit testem nummum ar-
genteum, quem penes se fuisse ait, in quo expressa fuerit
imago hominis peregrino habitu, sphaera iuxta caput
eius appolita cum literis MANILI: eiusdem exempli
a nummum

nummum habuisse quendam Nicolaum Trapontinum familiarem suum scribit Lilius Gyraldus. Mirum vero Bonincontrij argumentum, Antiochenum fuisse, tum quia peregrino habitu, quasi omnes peregrini essent Antiocheni, tum quia Antiochus dictus, quasi Antiochus nomen gentile potius, quam proprium. Sed nihilominus mirum, quod eiusmodi nummi hodie in oculis antiquariorum non reperiantur, quorum nemo talem neque habet, neque vidit vnquam. Iste vero Antiochus a parentibus in patria, quæcunque illa fuit, Manilius Romæ a manumisso nominatus, quomodo temporibus vltimis Augusti viuere potuit, qui Sullanis temporibus iam astrologus erat? Vectus enim fuit eadem naui cum Staberio Erote Grammatico, quem temporibus Sullanis ludum aperuisse prodit Suetonius annis nonaginta quinque ante excessum Augusti. Ergo ante tempora Sullana Romam delatus fuit, vt vltimo Augusti æo cum annorum cxx plus minus fuisse statuendum sit, quo tempore Manilius hæc Astronomica scribebat. Atqui ipse optat sibi contingere longam vitam ad tantum opus, quod instituit, explicandum.

— *Faueat magno Fortuna labori,
Annosa & molli contingat vita senectæ,
Vt possim rerum tantas emergere moles.*

Sane senex non est, qui cupit, senex fieri. Probabilius illi, qui eundem Manilium esse existimant, qui pilam Obelisco Augusti imposuerit, scribente Plinio. Sed Plinius Mathematicum vocat, non poetam. Et nos scimus meliorem poetam, quam Mathematicum fuisse. Haftenus quod ex aliis de Manilio odorari potuimus. Nam ex eius scriptis de patria nihil colligi potest. Quod autem peregrinum ex eo caussatur Gyraldus, quod, vt ipsius verbis vtat, inquinate loquitur: prius nos debebat docere,

docere, quid sit iniquitate loqui. Nam si id est βαρβα-
ρίσθη, ut re vera est, quare non indicat barbarismos in
scriptore sæculi florentissimi, quo & mancipia ipsa pure
& Romane loquebantur? Sed si vlli sunt barbarismi,
quare nos fugiunt illi barbarismi, quos deprehendere si
non per ingenium non liceret, quod in nobis perexiguum
est, tamen usus ipse aperuisset, qui & in nobis aliquis est,
& stupidorum etiam est magister. Sed quemadmodum
aliud est ornate loqui, aliud pure: ita aliud est βαρβαρίσθη,
aliud incondite loqui: quod quidem multis imposuit,
qui βαρβαρίσθη vocant inconditum sermonem. Illa
anus, quæ in Theophrasti sermone peregrinitatem no-
tauit, magis Attice, & minus ornate, quam Theophra-
stus, loqui potuit. Idem dicas de Liuiio: cuius dictio or-
natio, quam Latinior illi Critico videbatur, qui Pata-
uinitatem in eo animaduertebat, & quidem fortasse iu-
stius, quam ij, qui militem, qui scripsit diarium belli
Hispanici, barbarum vocant: quum tamen eo scripto
nihil Latinius concipi possit. Sed horride loqui vllum
militem, quem horridum vocant poetæ, non tam mi-
rum videri debet, quam putare ideo barbare loqui,
quod incondite. Futilissimo igitur argumento Lilius pe-
regrinum suspicatur Manilium ex sordibus eius oratio-
nis, quæ nullæ sunt. Idiotismos vero in illo esse non pau-
cos animaduertet, qui eum auctorem æquiore animo
legerit, quam Gyraldus. Sed idiotismos, & si qua sunt
similia, ipsemet poeta excusat tum asperitate materiæ,
tum egestate Latini sermonis; contentus nude docere,
quod ornate non possit. Neque vero statim omnia dam-
nanda sunt, quæ nitorem sermonis non admittunt: quasi
minore cura & ingenio tractanda sint, quæ ab omni cul-
tu eloquentiæ sterilia sunt, quam quæ ornamenta ora-
tionis admittunt. Sed ad libros Manilij, vnde digressi

fumus, reuertamur. Manilius igitur, quum ea, quæ a veteribus Græce tradita erant, Latinis versibus edere instituisset, vt in cæteris, sic in tributione operis sui auctores suos sequitur; qui hanc scriptionem εἰς ἀμυγῆν καὶ σφικρατικὴν θεωρίαν diuiserunt. In priore parte Signorum habitus ad se inuicem, & apotelesmata sine suffragiis Stellarum errantium considerantur. In altera planetarum decreta admiscuntur. Verbi gratia, in priore parte, oriente Capricorno reges eduntur. In altera, si oriente Capricorno ille planeta cum illo coniunctus fuerit, aut in suo hypsomate, aut tapinomate fuerit, non reges sed alios nasci. Priorem partem Manilius sex libris explicauerat, quorum quinque hi tantum ad nos, & ne ij quidem ab omni parte integri peruenerunt: quintus enim in penultimis partibus truncus est. Nam quum σωματολόγῳ καὶ σφικρατικῶν ἀποτελέσματα docere vellet, σωματολόγῳ libro quidem quinto complexus est: in sequente autem libro σφικρατικῶν ἀποτελέσματα persequabatur. quod ipse his fatetur:

*Quæ mihi per proprias vires sunt cuncta canenda,
Quid valeant ortu, quid quum merguntur in undas.*

Firmici quidem ætate adhuc supererat, ex quo σφικρατικῶν sphaeræ barbaricæ ἀποτελέσματα, vt σωματολόγῳ, ex quinto hausit. Alteram partem, quam σφικρατικὴν θεωρίαν Græci vocant, quot libris absoluerit, iure ignoramus, quia vates non sumus. Absoluisset vero non solum ipsi toties affirmanti credendum, sed etiam Firmico, qui decreta Planetarum cum ortibus & occasibus Sphaeræ barbaricæ admiscet. Nam vt ortus stellarum totidem verbis, quot Manilius, retulit, ita decreta stellarum ab eodem Manilio esse, dubium non est. Manilius vero nos ad illud opus remittit, vt libro 11.

Hæc mihi sub certa stellarum parte canentur.

Libro

PROLOGOMENA IN M. MANIL.

5.

Libro III. *Si bene constiterint stelle per signa sequentes:*

Quarum ego posterius vires in utrumque valentes

Ordine sub certo referam, quum pandere earum

Incipiam effectus — Item:

Sed mihi templorum tantum nunc iura canentur.

Mox veniens mixtura suis cum viribus omnis

Non interpositis turbabitur undique membris.

Opus suum Augusto dicavit, quod me tacente indicat vel carmen ipsum:

Nunc mihi tu Caesar patriæ princepsque paterque.

Tempus scriptionis post cladem Varianam. Libro I.

Extremis modo per gentes ut fœdere rupto.

Quum fera ductorem rapuit Germania Varum,

Infecitque trium legionum sanguine campos.

Locum scriptionis dedicatio quidem prodit: sed & ipse quoque indicavit:

Qua genitus cum fratre Remus hanc condidit urbem.

Scripsit igitur Romæ post cladem Varianam, quæ quinquennio Augusti obitum antecessit. Hoc Astro-nomicum una cum auctore suo ignoratum ex biblio-thecis Germaniæ erutum primus publicavit vir sæculo suo eruditus Poggius Florentinus, iam tum nascente ty-pographia. Quum ab eius lectione homines deterrerentur, partim difficultate materiæ, partim vitiis scripturæ, & nihilominus quædam in eo auctore caperent, quæ de-siderium eorum, quæ non intelligebant, magis accende-rent: evocatus Florentiam oppido Miniatenſi Lauren-tius Bonincontrius astrologus poetam publice interpre-tatus est, nactus meliorem codicem, quam quo Pog-gius usus fuerat: cuius rei restem ipsum producam ver-bis ipsius, quæ huic loco maxime necessaria sunt. *Sed tamen multa de ipsius nomine perscrutando accepi ab Antonio Panormita viro doctissimo, atque poeta, quum Alfonsi tem-*

a 3

poribus

poribus Neapoliessem, quosdam quinterniones valde perturbatos vetustissimosque, quos ex Bibliotheca Casinensi se accepisse dicebat, quosque mihi tradidit dirigendos, in quibus in omni librorum principio talis inscriptio erat: C. MANILII POETÆ INLVSTRIS ASTRONOMICON INCIPIT. In ceteris libris numerus cum eadem inscriptione. Quos ego quinterniones transcripsi una cum Gallina Sicula, in quibus etiam quosdam versus pluribus locis inueni, quas in exemplaribus Poggij aut impressorum deesse cognoui: de quibus & aliis suo loco dicemus. Cuius vetustissimi codicis auctoritate permotus non vereror affirmare pro C. Manilio impressores M. Mallium scripsisse. Nos quoque libenter eius sententiæ de prænominis accederemus, nisi aliorum manuscriptorum auctoritas obstarat, qui Marci non Cai prænomen præferunt. Quod autem Bonincontrius dicit se multa in editione priore Poggij emendasse, non dubito, quin ubi textus eius ab exemplaribus scriptis discrepat, hæc fuerit interpolatio Bonincontrij. Nam Palatinus codex, & alius minimū recedunt a textu Bonincontrij, præter ea pauca, quæ constat ab ipso innouata esse. Nos præter Palatinam, & alius Germanici codicis lectionem, quæ, ut diximus, pene eadem est cum textu Bonincontrij, eam quoque nacti sumus, quam ex codice monasterij Gemblacensis libri sui oræ annotarat Iacobus Sufius. Id exemplar Gemblacense cum Palatino & altero Germanico collatum bonum videri possit: quod in Palatino & Germanico nihil boni sit, quod non in Gemblacensi, & pene semper in textu Bonincontrij reperiatur: quum contra aut multæ præclaræ lectiones expressæ, aut verarum vestigia in Gemblacensi extent, quæ in reliquis considerantur. Et tamen ubique iudicio opus fuit, ut vera a falsis distingueremus. Denique quanquam Gemblacensi codici multa bona accepta ferimus, tamen in omnibus

nibus illis, quæ luxata sunt suis locis, plane cum textu Bonincontrij consentit. Nam in illo quoque signa aquilonia cum austrinis confusa sunt, & circularum *ἐκθεσις* non solum alieno loco & ex abrupto posita, sed etiam perplexa circularum inter se intricatione perturbata est: ut taceam multos versiculos secundo aut tertio loco non raro luxatos: quod ne minimum quidem Bonincontrio oboluit, cuius tamen referebat aut ex arte, quam profitebatur, suo loco restituere, aut ex tenore contextus non suo loco positos indicare. Nam quid de eo statuendum, qui Colurum æquinoctialem interpretatur Orizontem? Si codicem Gemblacensem prius nancisci contigisset, secunda hac editione opus non fuisset: in quo codice luculente confirmantur multa, quæ de coniectura antea emendabamus. Quædam adhuc opus habebant castigatione, quia excedebat caput humanæ coniecturæ: ut & adhuc non pauca relinquimus, quæ opem emendationis codicis expectant. Non dubito tamen & superesse, quæ a meliøre ingenio restitui possunt, & ut fiat, optamus. In tertio libro quinquaginta quatuor versus loco suo motos, materia ipsa & tenore sententiæ ita postulantibus, suis sedibus reddidimus. quæ sane est luculenta emendatio: qua lux reddita nobilissimæ disputationi, quæ in illa versuum & sententiarum permixtione a nemine intelligebatur. Eam vero traiectionem integrarum disputationum ex sectione contigisse animaduertimus, qua homines imperiti Carmen Manilij in capita secuerunt, quum auctor perpetuum epos texuisset. Gemblacensis sane codex longe plura præfert capita, quam vulgatæ editiones. Atque adeo perturbatio versuum magna ex parte nihil aliud est, quam illorum caput, siue sectionum inter se commutatio. Quum autem omnia Maniliana exemplaria scripta non magnam
verustatem

vetustatem præferant, & ex vno vetustiore archetypo propagata sint: si quis quærat, ab archetypo ne illæ sectiones sint, an recentioris temeritatis: nihil aliud ad hoc respondemus, quam si vetustissimæ sint, hoc mirum non videri, quum in multis vetustis scriptoribus eiusmodi luxationes deprehendantur. Aliquot proferre possemus. vna contenti erimus, quæ est in x. *Æneidos*, vbi Mezentius comparatur apro venatorum telis, & latratibus canum laceffito. versus hi sunt suo loco moti:

*Ille autem impavidus partes cunctatur in omnes,
Dantibus infrendens, & tergo decutit hastas.*

Reponendi enim post illum,

Sed iaculis tutisque procul clamoribus instant.

Hoc ita esse nemo dubitabit, nisi qui Latine nescit, aut communi sensu caret. Eiusmodi multas traiectiones in Tibullo, & Propertio notauimus. Sed & de Tibullianis iam antea Lylius monuerat. Et tamen inuidis & imperitis quibusdam flagitium fecisse videmur, quod has perturbationes extricauimus in Manilio. Sed illa Virgiliana luxatio adeo vetusta est, vt a vetere interprete agnoscat. Dicemus igitur Virgilium ita scripsisse, quia omnes vetustissimi codices ita habent, & omnibus codicibus hodiernis antiquior Seruius ita legebat? Non sane, siquid sapimus. Quæ auctoritas codicum a perito extorquere poterit, vt Cassiopea cum Canicula simul in eodem hemisphærio boreali ponantur? Si astrologia taceret, tamen reclamaret Critice, quæ etiam sine vlla ope astrologiæ facile luxatos artus in commissuras suas reponeret: atque adeo cordatus Grammaticus fecisset, quod Bonincontrius ab astrologia sua petere debebat, si quid in eo aceti Italici fuisset. Quemadmodum igitur recentiores editiones ad vetera exemplaria, vt aurum ad ob-

ad obrusam, exigendæ sunt : ita etiam exemplarium examen in iudicij trutina castigandum. Exemplaria Seruij Virgiliana ita locum illum concipiebant : — *magni piracula Ditis*. Et ibi *piracula* quasi *πείρατα* dicta nugatur idem vetus interpret princeps Criticorum sui æui, siquid Macrobio credimus. Neque aliter aut legisse, aut didicisse a magistris suis illum locum videtur — *Et inter Dura iacet pernix instrato saxa cubili*. Agnoscit *pernix*, & interpretatur, neque diuersitatis lectionis admonet. Ego vero quæro, quid pernecitati cum lasso & iacente? Quid tauro etiam non lasso? Quid magis contrarium pernecitati, quam prouerbum *βοεῖον ποδὶ*; Sed hæc nugatoria: quæ tamen sequutus ceruicosus quidam vetustatem codicum & veteris Critici auctoritatem non dicam receptæ lectioni, sed etiam rationi ipsi præferret. Longe ante tempora Seruij, ad hunc usque diem, transmissa est lectio illa :

Sunt alij, quos ipse via sibi repperit vsus.

τὸ *alij* referunt ad *modos*. Et volunt Latine dici, vsus repperit alios inferendi modos via. Sed possunt hæc fallere aliud agentem lectorem. Latine tamen intelligens non difficulter asseret priscam & Virgilianam lectionem:

Sunt alia, quas ipse vias sibi repperit vsus.

Ecquis tam iniquus vero, ut ita scriptum a poeta neget? Sed ut illa Grammatici, ita hoc, quod sequitur, agricola a Virgilio abiudicabit:

Et steriles platani malos gessere valentes,

Castaneæ fagos. —

Iubet inferere, ut par est, arborem frugiferam sterili, malum platano. sed postea castaneæ frugiferæ glandiferam fagum inserit. Ad *βαλανοφαγίας* igitur, & veterum Arcadum cibum nos reuocat, qui nesciebat Virgilium scripsisse *Castaneæ fagus*. Nam *fagus* αἰ φηγοὶ ἀρχαῖος, ut

b

alibi

alibi ostendimus. Et tamen pene cum ipso Virgilio nata videtur huius mendæ indoles; quæ tot vetustissimos Criticos exercuit. Consule Seruium in illum locum, & vetustatem erroris miraberis & a vetustate patrocinium. Non igitur temere libris credendum, qui nondum lucem viderunt, quum longa vetustas errorem confirmauerit potius, quam prodiderit in illis, quos quotidie manu terimus. Itaque ridiculi sunt, qui nunquam antea scriptum codicem viderunt, & quem primum nacti sunt, in eo Aristarchos agunt, & nunquam imperitos librarios errare persuaferunt sibi. Sed redeo ad nostrum poetam, cuius quum priorem editionem adornaremus, concurrere crabronum examina, qui se Mathematicos dicunt: porro Quirites clamare, facinus indignum, hominem *ἀστρολογητὴν* mathematica tractare. Tantus mathematicus visus est illis Manilius, ut nisi a summo mathematico tractari non debuerit. Quid ergo dicent de illis, qui ne in somnis quidem ullam mathesin viderunt, & tamen illum poetam post nos vexare ausi sunt, quem isti tantum astrologum faciunt? Ego vero tantum abest, ut in hoc poetâ tam exquisitam mathesin agnoscam, ut & mediocre desiderem, quum etiam non raro imperitum se earum rerum prodat, quas profitemur. Sed tenebriones, qui ita latrabant, neque illum auctorem legerant, neque si legissent, eius astronomiam, quam iactant, capere potuissent, quæ nihil commune cum recepta Genethliacæ habet, præter pauca admodum, quæ ne quidem ipsa intellexissent, partim propter portentosa menda, quibus tota poësis oblita est, partim propter imperitiam bonarum literarum, quæ in illis est, & quam imprudentes profitentur. Quis illorum sciebat antea, quæ essent antiscia Manilij, & doctrinam *ἡ ἀπὸ τῶν πλάνων* hinc petendam esse? Et tamen simij hæc postquam.

quam a nobis didicerunt, ita vsurpant, tanquam vulgo nota, & proinde sibi quoque familiaria. Quid? an non Bonincontrius putavit & methodum horoscopi, & thema cæli non discrepare a modo hodierno? Quis horum vitiligatorum ante nostram editionem sciebat quid essent Athla? Quis non putavit thema Athlorum non aliud esse, quam thema *ἡρώσεως*? Certe & Bonincontrius, & Picus Mirandula, & Iohannes de Rojas, & omnes huius ævi mathematici, qui Manilium legerant, in ea hæresi fuere. Quis sciebat quintum librum esse apotelesmata Sphæræ barbaricæ? Et quomodo sciuiſſent, quibus ne barbaricæ quidem Sphæræ nomen notum erat? Vbi mentio fit horoscopi, non autem quomodo horoscopus indagandus, ibi Bonincontrius proponit thema cæli construendū modo hodierno. Quod si sciuiſſet locum, vbi poeta docet horoscopi inuestigandi modum, & quidem dupliciter, non opus illi fuisset alieno loco rem illam tractare. Sed illi condonandum, quod propter traiectionem *LI III* versuum res dissimulata erat. Audierint isti Scioli modum horoscopi Maniliani, & *ῥέονων ἀναφορεῶν* methodum, statim *πολλὴν ἀγνοίαν μαθήσεως ἢ τοι μανίαν κατὰ γνώσασιν ἡμῶν*, & falsum negabunt, quia in elementis Stofleri, aut nescio quorum aliorum, id nunquam legerunt. Sed, vt antea dixi, aliis præfidiis instructum esse oportet, qui Manilium postulat se intelligere, quam nuda astrologia, & quidem alia, quam recepta. Itaque non solum maxima pars eorum, quæ in carmine Maniliano docentur, abhorrent a scitis doctrinæ receptæ, sed ne bona quidem fide semper ab ipso Poeta docentur, siue aliud agebat, quum illa scriberet, siue, quod verissimum est, quia ea ignoraret. Neque vero ignorandum est, partem illorum errorum non ipsius, sed vetustiorum esse: & vnā culpam eius esse,

b 2

non

non quod post tot veteres peccauerit, sed quod post tot recentiorū castigationes, Hipparchi, Timocharis, & aliorum, vestigiis illorum antiquiorum insistere maluerit. Ab illisenim didicit sub sphæra recta omnia signa recte oriri, & recte occidere. Quam prauam doctrinam Lucanus quum sequeretur, inscitia sua deteriore fecit. Non solum enim sub recta sphæra, sed etiam sub Tropico Cancrī recte oriri putat. Nam quum legisset apud illos rudiores priscae matheseos magistros sub recta sphæra Zodiacum ad verticem esse, & omnia signa propterea oriri recte: sciret autem sub Tropico Cancrum culminare borealissimum omnium signorum, hinc putauit totum quoque Zodiacum *μεσσηνέειν*, & consequenter omnia signa recte oriri. Quod clare verba eius ostendunt. Loquitur autem de oraculo Iouis Ammonis, quod non minore inscitia sub Cancro statuit.

*Hic quoque nil obstat Phœbo, quum cardine summo
Stat librata dies. truncum vix protegit arbor.
Tam brevis in medium radiis compellitur umbra.
Deprehensum est hunc esse locum, qua circulus alti
Solstitij medium signorum percutit orbem.
Non obliqua meant, nec Tauro Scorpius exit
Rectior, aut Aries donat sua tempora Libra,
Aut Astræa iubet lentos descendere Pisces.
Par Geminis Chiron, & idem, quod Carcinus ardens,
Humidus Agoceros, nec plus Leo tollitur Vrna.
At tibi, quacunque es Libyco gens igne dirempta
In Notæ umbra cadit, quæ nobis exit in Arcton.
Te segnis Cynosura subit: tu sicca profando
Mergi Plaustraputas, nullumque in vertice summo
Sidus habes immune maris. procul axis uterque est,
Et fuga signorum mediocrapit omnia cælo.
Quamquam in his versibus ἵσκει ψεύδεται πολλά λίγων ἐτύ-
μησιν*

μοισιν ὁμοῖα : tamen non obscure indicat quid velit, quia scilicet medius signorum ordo culminat, ideo ipsa non obliqua meare, sed recta. Et quia paulo ante dixerat nullam umbram sub Tropico iaci, omni meridiano tempore, (quanquam parallelus sub Cancro non omni anni tempore, sed solo die Solstitij ἀσκησθῆ est, idq. meridie tantum) propterea subiicit, illis, qui minimum ultra Syenem, aut Iouis Ammonis oraculum habitant, in austrum umbram iaci, non, ut nobis, in aquilonem. Hic, inquit, sub Ammone, siue sub Tropico, cum librata dies, meridiem facit, nulla umbra iacitur. At ultra Ammonem, siue Tropicum, in Noton umbra cadit. Hæc est mens astrologiæ Lucani. Quam quum Hispanus quidam summa eruditione & acerrimo iudicio in nostra priore editione a nobis castigari vidisset, is, ut popularem suum defenderet, atque ab eo tantum ἀτόπημα deprecaretur, illustri facinore rem explicatam dedit. Nam sex posteriores versus traiecit post secundum, ut versibus prioribus de Tropico Cancræ agi velit tantum: reliquis de Sphæra recta. Sed homo acutissimus non assequutus est sententiam horum versuum, ut ex ipsis, quæ iam diximus, apparet: ac quoquo modo legantur hi versus, hærent semper alia ἀπρόσπληματα, nempe umbram inter Tropicos semper in austrum cadere, quod etiam de Arabibus alibi dicit, *Umbras mirati nemorum non ire sinistras.* quasi τοῖς ἀμφοτέρωθεν necesse sit umbras semper ire sinistras vel in Austrum. Quid opus erat mirari sinistras umbras in nobis, quæ ipsis etiam aliquando sinistrae sunt? Lucanus dixerat loca sub Tropico esse ἀσκησθῆ, at statim ultra Tropicum umbras iaci, & quidem in austrum. Doctus iste vir vult sub Æquinoctiali umbras austrinas iaci. hoc est κακῶς καὶ ἄσχετον ἰάσασθαι. Quur & illud incommodum non tollit? Quur patitur Ammonis oraculum

lum esse sub 24 partium latitudine, non, ut est, sub 28? Quare dissimulat a populari suo putari esse locum, ubi omnia signa oriantur recte, occidunt recte? certe illa non sunt tolerabiliora reliqua absurditate, qua signa sub Tropico recte oriri dicit: An præs est Lucano, & omnem eius culpam præstare paratus? Non enim obiicimus quæ cum veteribus peccat, ut quum ait τὰς ἑπτὰ πλαινὰς ἀπὸ τοῦ ἡλίου a Sole fieri:

— radiisque potentibus astra

Ire vetat, cursuque vagos statione moratur.

Græcorum enim veterum hæc prima opinio fuit, ut extat apud Plinium, & Græcos ipsos. Excuset, obsecro, si potest, illud, quod eodẽ tempore — *mutator circulus anni*

Egoceron, Cancrumque tenet.

Ex duobus Tropicis vnum facit. Et ridiculi sunt, qui excusant, aut interpretatione adiuuant. Non magis enim suis interpretamentis mihi illa probabunt, quam ubi dicit Cancri sidera esse mixta Leoni. Hoc sane nemo intelligit. Quomodo idem *μεινάρημι* illa aut interpreta-retur, aut defenderet?

Tum furor extremos mouit Romanus Oretas,

Carmanosque duces, quorum deflexus in Austrum

Æther, non totam mergi tamen aspicit Arcton.

Et recte Oritas ponit cum Carmanis, & merito putat in eo tractu pene totam Helicen mergi: sed de Boote quod subiicit, exiguam partem noctis lucere, frustra est. Nam in illo tractu nihil priuatim habet ab aliis tractibus Bootes: sed ibi totus oritur vespertino vii Aprilis, totus occidit xiii Iunij. Lucani astrologiam ego hic non magis intelligo, quam quod Plinius scribit apud eandem gentem Oretum quindecim tantum noctibus apparere Septentrionem, siue vrsam maiorem. nisi dicamus quindecim noctes totam vrsam orientem, & occidentem videri:

videri: quod ibi accidit a xxviii Martij, ad xii Aprilis. Lucanus vero legerat in India esse loca, ubi circa ortum Arcturi matutinum Helice mane videretur. Sed quotiescumque non solum Arcturus, sed quævis alia stella matutino exoritur, aut paulo ante Solis exortum, eam, non solum in India, sed etiam ubique locorum exiguam partem noctis lucere necesse est. Martianus Capella: *Quum in Arabia Nouembri mense sub noctis auspicio Helice non conspecta, secunda vigilia prospectetur: In Meroe solstitio tantum, exiguaque breuitate conspicitur, ubi circa ortum Arcturi cum die nascitur.* Plinij lectio, vnde Martianus hæc accepit, habet, *paucis ante exortum Arcturi diebus pariter cum die cerni.* & recte. Nam Vrba non potest simul cum Arcturo oriri, sed ante. Nisi hæc confuderit Lucanus, non video, quare animum induxerit, vt diceret Bootem exigua parte noctis lucere, quum & Bootæ & aliis stellis ubique aliqua parte anni accidat exigua parte noctis videri. Neque vero ignoro quædam apud veteres esse, quæ aliter accipienda, ac dicta sunt. Plinius lib. ii. cap. lxx, ait in Troglodyce Septentrionem non cerni. Atqui cernitur, quemadmodum & in citerioribus locis. Sed hoc vult, esse tempus anni, quo Septentrio non videtur apud Troglodytas, qui a nobis semper videtur. Sed quum subicit, neque Canopum in Italiacerni, neque Berenicescrinem, fateor me nescire, quare dixerit non cerni Septentrionem a Traglodytis eo modo, quo Italia nunquam cernit Canopum. Non erat igitur causæ, quare doctus ille vir primos illos errores de Ammonis oraculo tolleret, nisi & cæteros quoque, quos nemo, nisi imperitus, defenderit, tollere etiam vellet. Quid dicam ἀνωρογίας? De Mercurij Stella dicit: *Hunc ubi pars celi tenuit.* Partem cæli ad Mercurij locum, non Mercuriū ad partem cæli pergere dicit. Et idem tinniunt illa:

— varij.

Egoceron Cancrumque tenet. —

Zodiacum non Solem dirigit ad puncta solstitialia, & quod mirum, eodem tempore deducit ad Cancrum, & Capricornum. — *Inde Canopos*

Excipit australi calo contenta vagari.

Canopus ἀστὴρ ἀπλανὴς vagatur. Diceret idem doctus vir cum cælo vagari, quod terram circumuolitat, vt loquitur Manilius. Esto. quis ferat tantam ἀνευλογίαν, quæ instar est imperitiæ? Ante annos xviii incidi in hominem magni in Mathematicis nominis, qui Lucanum non solum vt summum poetam, sed etiam vt præstantissimum astrologum, & Geographum miris laudibus efferebat. Perculit me admiratio rei, qui tot errores in Lucano animaduertentem, & nihil minus, quam tale ab eo expectabam, qui & Mathematicus audiebat, & de Poetica etiam opus ediderat. Quum quædam Lucani ad examen coram amicis, qui vna aderant, reuocare vellem, hominem commouit ausurum infanda, nisi a furore timor aliquis, aut aliquod eius bonum fatum deterruisset. Vlcisci tamen meminit subornato febriculoso poeta, qui Lucanum luteis versibus defenderet. De astrologia Lucani, quam ἐιθυσιαστικὸς ille Mathematicus in Lucano admirabatur, satis diximus. De Cosmographia, quam non minus prædicabat, tot aut plura possemus dicere, si tantum otij nobis, quantum furoris illi, superesset. Sed satis eam aperitunt quædam, quæ supra attigimus, quod Ammonem sub Capricorno ponit, &, quod magis mirum, fontes Nili, quod & alibi repetit. Itaque secundum hanc chorographiam, vltra Syenem nullus est Nilus, nulla insula Meroe. quæ puerilia sunt. Quid? nonne Seres sunt prope caput Nili, si eidem credimus?

Tæque vident primi, quarunt tamen hi quoque Seres.

Sed

Sed est hallucinatio. Seres a veteribus inter Indiarum gentes ponuntur: Stephanus: Σῆρες Ἰνδοῖν. Præterea Æthiopes quoque a plurimis Indi vocantur, a Virgilio, Procopio, Iuliano, & aliis, & ab ipso Lucano,

— Arabumque beatiss

Gentibus atque Indis unus sit Iupiter Ammon.

Concludit igitur, omnes Indos & qui κατὰ γενεὰς Indi dicuntur, posse etiam Seres dici. Neq. eidem credo Bessos ad Maxotin collocanti non magis, quam illa canenti:

Quare agite Eoum, comites, properemus in orbem.

Diuidit Euphrates ingenti gurgite mundum,

Caspiaque immensos seducunt claustra recessus,

Et polus Assyrias alter noctesque diesque

Vertit, & abruptum est nostro mare discolor unda.

Nouum orbem Lucani finiri Caspio, Euphrate, Persico sinu istis intelligo: & poetis licet fingere alium orbem, ut aliam urbem Philosophis, ubi rempublicam suam νομοκρασίαν. Sed quis est ille alter polus, qui vertit in Assyria alias noctes, alias dies? Si est alius a nostro Arctico, non est noster polus Arcticus. ergo est Antarcticus: & proinde ultra Caspiū, Euphraten, & mare Persicum discolor unda rubra, ut ipse sentire videtur, est alius orbis, in quo polus alius a nostro attollitur. Nemo est tam tиро in veterum lectione, quin sciat multos credidisse incrementa Nili fieri ab Etesias Aquilonibus, qui a Riphæis & Septentrione flantes aduersas Nili undas impellentes fluuium extra ripas suas eiciant. Hos ventos Lucanus Zephyros vocat. Et ne quis putet licentia poetica ventum pro vento ponere, & alios Etesias pro aliis (omnes enim venti statis vicibus anni spirantes dicuntur Etesia) ab ocaſu flare dicit, quum ita scribit:

— Zephyros quoque vana vetustas

Hic adſcripſit aquis: quorum ſtata tempora ſtatū

c

Conti-

Continuique dies, & in aere longa potestas.

Vel quod ab occiduo depellunt nubila calo

Trans Noton, & fluvio cogunt incumbere nimbos.

Nemo est, qui non miretur aduersam Nilo regionem dici occiduam, & præterea ventum ab occidente spirantem in austrum pellere nubila. Certe alia non pauca Lucani in Cosmographia errata ipsi Mathematico obiicere poteramus, nili etiam essent alius generis alia, ut quæ peccat in historia; ut quum Massilienses scribit de more aliorum Gallorum humanas hostias immolare solitos. Atqui non Galli, sed Græci erant Massiliotæ, & si vnquam (quod non videtur) ad illum vsque tractum peruenisset immanitas illius sacri, a victoribus Massiliotis, qui rerum in tota illa ora potiebantur, sublatum fuisset. Hæc vero, quæ sequuntur, ostendunt hominem victricis gentis olim strenua facta ignorasse: quum Massilienses ita loquentes inducit: — *nunquam felicibus armis*

Vsu manus patriæ primis a sedibus exul,

Et post translatas exuste Phocidos arces,

Manibus exiguis alieno in littore tui.

Certe alienum non potest dici littus, cuius maximam partem armis occupauerant: & de eorum felicibus belli toties successibus, quos nunquam pugnasse Lucanus inducit a quo tempore ex Phocæa migrarunt, testes sunt Polybius, Strabo, & ante omnes Florus; qui hanc vaniloquentiam satis confutare possit. Ingens volumen confurgeret ex erratis Lucani, etiam ex œconomia eius poeseos, & sermone, siquidem ita liberet. Sed hæc satisfierunt iudicio grauissimi illius Mathematici eludendo, cuius mores nemo vnquam ferre potuit, nos vero ne censuram quidem, & iudicium in opere Lucani: simul etiam ut studiosi adolescentes viderent, quo iudicio veterum scripta, præsertim poesim Lucani legere debent: ad quo.

ad quorum lectionem si eo animo accedant, ut nihil non putent ab eis recte dictum, multis erroribus implicari necesse est. Et in nostro quoque Manilio non pauca sunt non utique ad exemplum Lucani, sed tamen aliena a vero, partim per ἀλογίαν, partim per imperitiam, siue quod veteres falso sentientes sequitur, siue quod ea fuit animi eius sententia: & quidem quatenus exemplo peccat, tanto iustiore veniam mereatur, quanto grauior eius esset culpa, si tantus esset Mathematicus, quantum videri volunt, quibus dolet nos ei manum admouisse: quos tamen eius mathematices, si qua est in Manilio, imperitos esse affirmamus, præter pauca, quæ & pueris ipsis nota. Ante editionem nostram ne docti quidem, in quibus hos numerare piaculum est, quid vellet Manilius, & quæ eius esset Astronomia, sciebant: quæ methodus horoscopi, quid Athla, quodeorum thema: non quod illis aut iudicium, aut doctrina defuerit: sed quod in solo Manilio hæc reperiuntur. Manilius autem propter portentosa menda, & integras capitum traiectiones a nemine intelligebatur. Qui enim sola mathesi instructi ad huius poetæ lectionem sese conferunt, neque alia præsidia comparant, etiam mathesim Manilij, nedum poesim ignorabunt. Si mathesim propter ignorantiam vetustatis non assequuntur homines Mathematici: quanto minus sermonem eius rot mendis deformatum intelligent homines bonarum literarum contemptores, qui omne quod ignorant, Grammaticam vocant? Hi sunt, qui notia signa a boreis distinguere, circulorum descriptionem implicatissimam extricare, hoc vocant Manilium corrumpere: in quo sane καλὸν γ' ὄντος εἰς οὐκ εὖ εἰδὶς ἐμεί: quos valere sinimus, homines ab omni cultu literarum, & morum humanitate alienos. Quod si quibusdam vide-

mur aut ignauiores, aut omissiores, quod quum in omnibus operibus nostris, & in huius quoque auctoris editione non defuerint, qui nobis curua corrigere voluerint, & tamen illis non respondemus; oro illos, vt in aliam partem silentium nostrum interpretentur, & meminerint horum Euripideorum,

ἀλλ' ἔτι περὶ τοῦ Ἰουδαίου, ὡς ἐγὼ φερόμαι,

ἔδ' αὐτοῦ χρεῖσθαι νεῖκεν αἰεὶ κακῆς.

πῦρ γὰρ αὐτῷ τὸν αἰσθητικόν.

Sciant igitur studiosi nos ad Gemblacensis exemplaris fidem omnes castigationes nostras exegisse: Nam reliqua scripta Maniliana exemplaria nihil boni habent, quod non in Gemblacensi reperiatur, & paucissima sunt illa, præ illis, quæ habet Gemblacense: quod tamen bonum propterea non vocauerim: tantum abest, vt reliqua hoc nomine digna sint. In quibus nos destituit Gemblacense, in illis certissimam coniecturam admouimus: quæ & ipsa quoque in multis nos destituit: vt multa a nobis relicta sint, quæ feliciores industrias exercere possunt. Non enim mathesis Maniliana, quod fatui dicunt, nos remorata est, sed multa millia mendorum, quorum partem codicis auctoritas, partem ratio expunxit. reliqua a melioribus ingeniis opem expectant. Quanto autem iudicio in manuscriptis versandum sit, sciunt non qui hodie atque heri has literas tractant, sed qui infinitos codices scriptos legerunt. Ridiculi enim sunt, qui nunquam codicem scriptum legerunt, & ex primo, quem illis videre contingit, harum rerum vsum quendam sibi vindicant. De Manilio autem nondum statui, magis optandum ne fuerit, illum publice in scholis legi, an dolendum, quod hætenus neglectus iacuerit, poeta ingeniosissimus, nitidissimus scriptor, qui obscuras res tam luculento sermone, materiam morosissimam tam iucundo

cundo charactere exornare potuerit, Ouidio suauitate par, maiestate superior. vno vincitur, quod non potest manum tollere de tabula, &, (quod tam falso, quam immerito Ouidio obiectum olim) nunquam scit desinere: in quo peccat, non iudicio, sed fertilitate, & indulgentia styli: qua in re non iudicium sed animum Ouidio quoque defuisse Quintilianus animaduertit. Est & aliud non leue vitium in nostro, quod nimius in verborum iteratione, quum posset aut parcius eadem, aut alia pro illis vsurpare. Itaque criticas aures offendunt illa toties totiesque inculcata, *Sidera, calum, mundus, per templa, per sidera*: & alia non pauca, quæ ter quater trinis, quaternis continuis versibus infulcit. Hoc vt non mediocre vitium est in nitido scriptore, ita puri sunt ab hac labe principes poetæ Virgilius, & Ouidius. Hoc vno excepto, nihil ad perfectionem absoluti operis in hoc auctore requiras. Inprimis omnia eius procœmia & προοίμια extra omnem aleam posita sunt. Nihil illis diuinius, nihil copiosius, grauius, & iucundius dici potest. Sed præstat ex ipso potius, quam ex nostra prædicatione hoc discere. Audiamus igitur olorem canentem.

C 3

IOSEPHI

IOSEPHI
SCALIGERI
IVL. CÆS. F.
CASTIGATIONES
ET
NOTÆ
In Sphæram
M. MANILII.



MANILII ASTRONOMICON LIBER PRIMVS.] Liber vetustissimus Casinensis, quo se vsum profitetur Bonincontrius, hunc titulum præferbat. C. MANILII POETÆ INLVSTRIS ASTRONOMICON INCIPIT. Apparet igitur opus ab auctore proscriptum τὸ ἀστρονομικόν, non autem τὰ ἀστρονομικά, vt Virgilius τὰ γεωργικά. Sic Hyginus librum suum Astronomicon poeticum, non Astronomica poetica inscripsit. Retinuimus priscum titulum. De prænomine Marco, quod editiones præferunt, non possum satis mirari, quum omnium exemplarium vetustissimum Cassinense Caium non Marcum habuerit.

LIBER PRIMVS.] Iste liber est Sphæra Mundi, aut de Vniuersitate. Secundus prima Isagoge apotelesmaticæ. Tertius secunda Isagoge. Quartus Signorum apotelesmata. Quintus Sphæaræ Barbaricæ prima apotelesmata. Ac aliorum quidem quatuor rationes suis locis redduntur. Huius autem hæc est. Astronomiæ partes duæ sunt. Altera circa stellarum motus versatur, & vocatur μετεωρολογία: quod μετέωρα etiam stellas significet, non ea tantum, quæ tractat Aristoteles, quæ infra Lunam.

nam. Altera est circa effectus ipsos : & vocatur *σποτελεσματική*,
 καὶ ποιητική. Ambæ in quibusdam differunt : quædam communia
 habent. Differunt, quod ἡ μεταωρολογία seipsa contenta est : illa
 huius indiget. hæc est *αὐτοτελής* : illa sine hac *ἀτελής*, & inchoata.
 quippe hæc eius principia docet : quod ἡ μεταωρολογία sit *ἐπαναβε-
 βηκία τῇ σποτεσματικῇ*. Nam, ut inquit schola peripatetica, *ἡ
 ὑποβεβηκυῶν τὰς ἀρχὰς αἱ ἐπαναβεβηκίαι ἐπιστῆμαι σποδεικνύουσι*. Sic
 Architecturæ principia tradit Mechanice : illius Geometria : Geo-
 metriæ prima philosophia. Quum igitur Astronomiæ partes
 duas fecerimus : τὴν μεταωρολογικὴν, καὶ τὴν ποιητικὴν : prior quidem pars,
 ut diximus, alteri *ἐπαναβεβηκία* est, & illam docere debet : quo
 nomine hunc librum, qui meliori parte meteorologicus est, reli-
 quis præire & tanquam facem allucere voluit Manilius. Est
 enim ἡ αὐτὴ *ἔργον θεωρεῖα τῇ ποιητικῇ εἰσαγωγὴ, καὶ συγχέωσις*.

Pag. i. vers. i. *Carmine diuinas artes.*] Diuinas artes καὶ τὰ πο-
 τελεσματικὰ, qua notione Horatius : *Imbrium diuina auis imminetum*.
 Proximum eidem significationi quod sequitur, *ἔσθ' ὀψία* fati

Sidera — Quod accepit a Virgilio.

Testatur moritura Deos, ἔσθ' ὀψία fati

Sidera. — Et sequutus est Ausonius :

Tu cali numeros, ἔσθ' ὀψία sidera fati

Callebas. — Postremum non ab simile — *diuersos*

v. 2. *hominum variantia casus.*] In Epigrammate Græco :

ἀπλάντες δ' ἐκάτερες, καὶ ἀντιθέοντες ἀλλήῃ

ἀνδρομένης ἡμεῖς πάντων ἀροισι τύχην.

v. 3. *Cælestis rationis opus.*] Stoicum est, Cælestis ratio ἡ πο-
 νοία. Nam Stoicorum natio ὅλον τὸν κόσμον ἐμφυλον καὶ λογικὸν decer-
 nit : eius autem τὸ ἡγεμονικὸν cælum esse, ut docebat Chrysippus
 ἐκ τῆς αὐτῆς θεωρίας. Quod igitur est ἡγεμονικὸν, seu Ratio homini,
 hoc Cælum esse Mundo. Ergo quum cælum velint esse μέγ-
 λογικὸν τῷ κόσμῳ, nunc inde intelligimus, quid per cælestem ratio-
 nem Manilius designarit. Ab eodem pender, quod de cælo hanc
 artem se deducere profitetur :

Et quoniam cælo descendit carmen ab ipso.

v. 9. *Nunc mihi tu Cæsar.*] Codex Gemblacensis habet *Hunc*.
 quod rectum est. Hunc animum mihi facis, o Cæsar.

— *Ad tanta canendum.*] Gemblacensis, alter, & Bonincontrij
 codex habebant *canenda*.

v. 14. *Et*

v. 14. *Et rapit atherios.*] Gemblac. *Et cupit.* Ex quo docti fecerunt. *Et rapit*, optime meo iudicio.

v. 14. *Pandere sensus*] Omnino scribendum *census*. Ita semper loquitur.

—— inque ipsos Mundi descendere *census*.

& in secunda institutione :

—— *hominis per sidera census*. Sæpe in hoc scriptore *sensus* pro *census* commutatum. Quod semel monuisse, satis fuerit.

v. 15. *Hoc sub pace vacat tantum.*] Gemblacensis & Bonincontrij interpungit.

Hoc sub pace vacat. Tantum iuuat ire per ipsum.

Quod non sequemur.

v. 15. *Hoc sub pace vacat tantum.*] Ita loquitur Germanicus, qui hæc Maniliana interpretatur :

Quantum etenim possent anni certissima signa,

Qua Sol ardentem Cancrum rapidissimus ambit,

Diversasque secat metas gelidi Capricorni :

Quæve Aries & Libra æquant diuortia lucis :

Si non parva quies, te præside, puppibus æquor,

Cultorique daret terras ? procul arma silerent ?

Nunc vacat audaces ad calum tollere vultus,

Sideraque & varios cali cognoscere motus.

Et post :

Hæc ego dum lætis cogor prædicere musis,

Pax tua, tuque adsis nato, numenque secundes.

Nam Germanicus intelligit de templo Pacis ab Augusto consecrato. Ovidius :

Ipsam nos Pacis carmen deduxit ad aram.

Hæc erit a mensis sine secunda dies.

v. 17. *Signaque & aduersus.*] Signa quidem habemus & eorum apotelesmata : de stellis an fidem liberauerit, non est quod dubitemus, quum alibi non semel nos ad illud opus remittat.

v. 17. — *Et aduersos Stellarum.*] Stellarum quinque, item Solis, & Lunæ ab occasu in ortum cursus est. Eum sero didicerunt Græci. Seneca Naturalium libro septimo scribit, Democriti tempore Græcis nondum comprehensum fuisse Planetarum cursum, & ab Eudoxo primum in Græciam delatum. Quod verum est. Nam tres isti profectiois in Ægyptum socij Plato, Eudoxus, Euripides, ab Ægyptiis didicerunt, & primi omnium Græcorum

Græcorum populares suos id docuerunt : Plato quidem in suo Timæo, Eudoxus ἐν ἐνόμῳ, Euripides in Thyeste :

δείξας γὰρ ἄστρον τὴν ἐναντίαν ὁδόν. Poetæ Græci deinde αἰτιθόντας ἀλίπτας, obliuiscantes erronei dixerunt.

v. 18. *Quod solum nouisse parum est.*] Propterea laudatur Ptolemæus in Græco epigrammate, eo quod τῇ μεγάλῃς ζωτῶξεως editione contentus non fuerit, nisi illi τῇ ἀποτελεσματικῇ τετραβιβλον, tanquam, coronidem apposuisset. Versus, qui ad rem pertinebant, hi sunt :

ὅδ' ἐπὶ πόλει φορὰν ζῶ δέγνων ἀστέρες,
ἀλλὰ καὶ αὐτὰ περὶ οὗ, πῶς τελεῖ σημεῖα φαίρεις.
τῶν τε καὶ δὴ χρὴ καλέειν σέ πᾶν ἐρασιγώνων,
αἰθέρεόν τε νόον φορέειν, ὃ γήινον ἔμπης.

Quæ hunc locum non leuiter illustrant.

v. 20. *Quæque regat.*] Inepte. Non enim quæ animalia regit Zodiacus, vult scire. regit enim omnia. sed qua regit. Scribe igitur, *Quæque regat.* Quid est absurdius vulgari lectione ?

v. 21. *Et in numerum Phæbo m.r.*] In numerum, ἐμμέτρος : vt infra :
——— *certa tum lege canentem.*

Nam & illud quoque est ἐμμέτρος. Alij quidem apud Romanos καταλογάδην tentarunt, Varro, Nigidius, qui vtrunque Sphæram, barbaricam scilicet, & Græcanicam conscripsit. Apud Græcos Phænomena versibus ediderunt, Eratosthenes, Aratus, Hegesianax, Hermippus, teste Ptolemæo rege Ægypti.

Πάνθ' Ἠγησιάνῃς τε, καὶ Ἑρμιπποῦ τὰ κατ' αἶθρα
Τείρεα, καὶ πολλοὶ ταῦτα τὰ φαινόμενα
Βίβλοις ἐγκατέθεντο, ἀποσκοποὶ δ' ἐφάρμκτον.
Ἀλλὰ τὸ λεπτολόγῳ Ζηῆπτον ἄρρητον ἔχει.

Sed & Ouidius post M. Tullium Aratea Phænomena vertit, & post eum Germanicus. Apotelesmata vnus veterum, quod sciam, versibus scripsit Dorotheus Sidonius, quem legerunt Arabes, Omar, Messaalla, auctor Alcabicij. ita vt ante quingentos annos eum auctorem extitisse non dubitemus.

v. 22. *Bina mihi positis.*] Perperam Lilius Giraldus censet his verbis Manilium dicere, se bis vatem esse. Atqui duplicia sacra sibi obeunda testatur, stili, & materiæ, poetices, & astronomiæ. Vtrunque enim inuentum Deorum. Propterea dixit, *Carminis*
d *et rerum*

& rerum. Altero scriptionem, altero materiam designat. Itaque duo templa adeunda dicit.

Pag. 2. v. 1. *certa tum lege canentem.*] Ita distinximus. Nam totus versus continuatus est in editionibus. Vt valde falli eum necesse sit, qui legebat, *certa cum lege.* Res & puero patet.

v. 2. *immenso vatem circumstrepit orbe.*] Hoc dicit, tanquam Mundus noua verba nouæ materiæ explicandæ illi suggerat. Soluta ἔνσπρᾶ, & articulata verba dicit, quæ vix sibi suggeri conueritur: quia intacta Latinis Camenis materia. Itaque verba ægre sibi suppetere: & noua formanda, propter patrij sermonis egestatem. quod & Lucretius in nouæ materiæ incepto conueritur. Figuras vocat notiones verborum, imitatione Græcorum, qui *ῥαεγνμενους* dicunt.

v. * *Per te iam cælum interius iam sidera nota: Sublimes aperire vias*] Quod hæc hiulca sint, & quo referantur, non habeant, & vix literis Latinis tincto patet. Nos contendimus, duos illos versiculos, *Tu princeps auctorque sacri, &c.* traducendos ante illum, *Maiores uti facies.* Locum integrum apponemus, ut constet fides veri.

*Quem primum infernis licuit cognoscere terris
Munera cælestium? Quis enim condentibus illis
Clepsisset furto Mundum, quo cuncta reguntur?
Quis foret humano conatus pectore tantum,
Inuitis ut Diis cuperet Deus ipse videri,
Sublimes aperire vias: imumque sub orbem,
Et per inane suis parentia finibus astra,
Mominaque, & cursus signorum, pondera, vires?
Tu princeps, auctorque sacri, Cyllenie, tanti.
Per te iam cælum interius, iam sidera nota.
Maiores uti facies Mundi foret, &c.*

Cui mortalium licuisset cælum in terra cognoscere, aut quis, sine ope Deorum, ausus fuisset tam arduum facinus inceptare, sublimes vias cæli aperire, & cursus signorum? Nemini sane mortali hoc licuisset primo aperire. Quis ergo aperuit? Deus, non homo. Mercurius enim auctor tantæ rei. Quare? ut maior species, maiorque auctoritas rei accederet, si Mercurius, quam si homo auctor rei diceretur.

v. 4. *Quem primum infernis.*] Male Gemblacensis, *Quem pri-*
mum.

num interius. Nam necessaria est vox *infernis*. Quis ab his locis infernis ad illa superna penetrasset?

v. 5. *Quis enim condentibus illis.*] Accepit a Sophocle:

ἀλλ' ἔσθ' ἡ δὲ τὰ θεῶν κρυπτόντων θεῶν
μάδοις αὖ, ἔδ' εἰ πάντ' ἐπέσσειλδοις ἑοπῶν.

In prima Institutione:

Quis neget esse nefas inuitum prendere Mundum?

v. 8. *Inuitis ut Diis.*] Inepta interpunctio totam sententiam turbauit. Ita enim interpungendum:

*Quis foret humano conatus pectore tantum,
Inuitis ut Diis cuperet Deus ipse videri,
Sublimes aperire vias, &c.*

Quis tantum opus aggredi ausus esset, nempe sublimes aperire vias, ut cuperet Deus videri?

v. 9. *unumque sub orbem.*] Legendum — *in unumque sub orbem*, ut olim emendauimus. & ita habet Gemblacensis. In unum orbem opponit inani, id est aëri. altero inferius hemisphaerium; altero superius intelligit.

v. 11. *Nominaque & cursus.*] Scribe *Mominaque & cursus*. Creberrime hoc verbo utitur. Sed nusquam reperies nisi deprauatum. Sic in Ætna olim correximus:

Spiritus inflat enim. mōmen languentibus aër.

In aliis quoque auctoribus pariter deprauatum reperies.

v. 11. *Signorum pandere vires.*] Omnino legendum, ut Gemblacensis habet, — *pondera, vires.*

v. 12. *Tu princeps.*] Tu, inquit, Mercuri, auctor mihi es tanti sacri ad duo altaria obeundi, carminis & rerum. Tu enim primus astronomiam de cælo in terras deduxisti. Neque enim homines soli id adepturi erant, Diis occultantibus. Sed propterea placuit Diis, ut a te Deo hæc indicarentur, *Maiores uti species Mundi foret.* Ægyptios astronomiam didicisse, docente Mercurio, omnes libri loquuntur. Propterea illi diuinos honores Ægyptij habuerunt, & primum menssem illi cognominem fecerunt. Firmicus: *Mundi itaque genituram hanc esse voluerunt, sequenti Æsculapium, & Anubim, quibus potentissimum Mercurij nomen istius scientia secreta commisit.*

v. 14. *Maiores uti facies.*] Mercurio inuentum attribuitur, ut maior species & maiestas arti attribuat: & similia Ælianus:

d 2

Διγύπτιοι

Αἰγυπιοὶ φασὶ παρ' Ερμῆ τὰ νόμιμα ἐκμουσθεῖναι ἄτω δ' ἔχουσι τὰ παρ' αὐτοῖς σημειώειν περὶ τῶν θ. *ἔχουσι τὰ παρ' αὐτοῖς σημειώειν περὶ τῶν θ.*

v. 17. *Qui sua disposuit per tempora.*] Omnino legendum: *Quis sua.* Quibus sua negotia Deus disposuit per tempora. Non enim Deus sua, sed hominum negotia intelligitur disposuisse per tempora. Breui enim gyro includit Aratea illa:

αὐτὸς γὰρ τὰς ζήματ' ἐν ἔργῳ ἐσκέλετο
ἄστρα διακρίνας. ἐπὶ κέφατο δ' εἰς ἐπαιτὸν
ἀσέρας, οἷα μάλιστα τετυγμένα σημαίνουσιν
αἰδράσιν ὡράων, ὅφρ' ἐμπέδῃ πάντα φύων θ.

Tempora autem & Momina apud hunc auctorem sunt χρονοὶ
ἑξαπενήντη. Isti autem duo versus aberant a Gemblacensi.

v. 19. *Naturaque dedit vires.*] Gemblacensis: *Et natura dedit vires.* Deus disposuit omnia per tempora mortalibus. Natura autem eorum animos ad contemplationem sui movit.

v. 20. *Regales animos.*] Ovidius:

Felices animæ, quibus hæc cognoscere primum,
Inque domos superas scandere cura fuit.
Credibile est illos pariter vitiisque iocisque
Altius humanis exeruisse caput.

Plinius: *Viri ingentes, supraque mortalium naturam tantorum numinum lege deprehensa.* Mox: *Maeste ingenio este celi interpretes, rerumque naturæ capaces, argumenti repertores, quo homines, Deosque vicistis.*

v. 21. *Proxima tangentes.*] In Epigrammate in Ptolemæum:

εἰ γὰρ καὶ μερόπεσι χαμῶπισι συμβιότῃσας,
καὶ φύσιν θνητῶν πρὸς ἀλυκτοπέδῃσιν ἐδέσμευε,
ἀλλὰ νόον παθεῖων ἐν τοῖσι πόνοισι κάθηρες.

v. 22. *Quæ domuere.*] Legebamus olim *Qui.* Et ita habes Gemblacensis.

v. 23. *Quas ferat Euphrates.*] Et puero patet legendum *Quas secat.* Ita olim correximus. Ita habet Gemblacensis. Sic Virgil. *Pinguia culta secat,* De Tiberi. Babyloniorum autem & Ægyptiorum inuentum esse Astrologiam adtestatur & Aristoteles: *Αἰγυπιοὶ, καὶ Βαβυλώνιοι, παρ' ὧν πλεῖστές ἐστιν ἔχουσιν ἀπὸ ἐκάστης τῆς ἀστρονομίας.* Quare autem Ægyptij plurimum illis disciplinis valuerunt, causam adfert Ptolemæus & ipse homo Ægyptius: ὅτι μάλιστα ζῶον καὶ τοῖς διδύμοις καὶ τῶν Ερμῆ. Quare? διότι διαπονητοὶ τε καὶ συνεπὶ καὶ ὅλως ἱκανοὶ ἀπὸ τῶν μαθημάτων. De Babyloniis: ὅτι τῇ παρθένῃ καὶ τῇ

ἐκ τῶν Ἑρμῆ Γνωσκῶν. διὸ καὶ παρ' αὐτοῖς τὸ μαθηματικὸν καὶ ὡρατηρικὸν τῶν ἀστρονομῶν Γνωσκῶν. Primus quidē Eudoxus ab Ægyptiis Astro-
nomiam in populares suos Græcos deduxit. Berofus autem a po-
pularibus suis Chaldæis Genethliologiam in Græcos. Vitruuius:
Eorum autē inuentiones, quas scriptis reliquerunt, quæ solertia, quibusq.
acuminibus, & quam magni fuerint, qui ab ipsa Chaldæorum natione pro-
fluxerunt, ostendunt. Primusq. Berofus in insula, & ciuitate Coa conse-
dit, ibiq. aperuit disciplinā. Plinius scribit ob diuinas prædictiones
ipsi statuam inaurata lingua ab Atheniensibus publice dicatam.

v. 27. Officio vinxere Deum.] Correximus olim *vinxere*. Cui
emendationi adstipulatur Cod. Gemblac. qui ita habet. Θεοπρο-
ποιοὶ dicuntur qui Deo applicantur. quod est verbum clientelæ.
Vnde τῶν θεοπροπίων Atheniensium ius applicationis vertit Sene-
ca. Mutato autem accentu θεοπροποιοὶ, qui Deos officio sibi
deuinciunt. Vtro modo legendum apud Ptolemæum, nondum
constitui. Sane vbi de Ægyptiis loquitur, & vulgo legitur θεο-
προποιοὶ, φιλόδημοι, emendandum θεοπροποιοὶ, φιλόδημοι. Qua-
rum lectionum priorem asserit priscus Scholiastes Græcus: alte-
ram nos reposuimus. Ea autem verba non solum idem cum Ma-
nilio, sed & de iisdem Ægyptiis loquuntur. θεοπροποιοὶ quoque
alibi legitur apud Ptolemæum, & rectum est. Quin & non se-
mel θεοπροποιοὶ ibidem reperias.

v. 29. Inque Deum Deus ipse tulit.] Deus ipse Deum in ipsos
immisit, θεὸς ἐνθεύζει αὐτοῖς. Sic apud Maronem *Plena Deo*.

v. 29. patuitque ministris.] θεοπροποιοὶ. Ptolem.

v. 30. Hi tantum nouere decus.] Gemblacensis, *mouere decus*.
Quod melius est.

v. 32. Singula nam proprio signarunt tempora casu.] Geminus:
ἐκ τῶν ὡς ὁπίσταν γιγνόντων διετὶ καὶ ἡμέραν ὡρατηρίστας τὸ σύμφωνον
λαμβάνοντες εἰς τὰ ὡρατήγµατα κατεχέουσιν. Nisi quis legendum
contendat: Singula nam propria signarunt tempora causa. vt in prio-
re editione: cuius lectionis non pœnitet. Sic alibi:

Quæ postquam in proprias deduxit singula causas.

Pag. 3. v. 1. Nascendi quæ cuique dies.] Id quibus rationibus
collegerint, apponam ex Sex. Empirico. νύκτωρ μὲν ὁ Χαλδαῖος, φα-
σιν, ἐφ' ὃ ψυχῆς πνὸς ἀκρωρείας ἐκαθέζετο ἀστεροσκοπῶν. ἕτερον δ' ἢ παρή-
δρας τῇ ὡδινέσῃ μέχρι ἀπολίξαιτο. ἀποτελέσης δ' ὡδὺς δύσκειν διεσήμαινε
τῶ ὅτι τ' ἀκρωρείας. ὁ δ' ἀκύντας καὶ αὐτὸς παρεσημαίτο τὸ ἀνίχον ζῶον ὡς
ἀροσκοπῶν.

ώροσκοπῶν. μέθ' ἡμέραν ὅ τοις ώροσκοποῖσι προσεῖχε καὶ τῷ ἡλίῳ κινήσῃν.

v. 5. *Percepta.*] Gemblacensis *Præcepta. redeuntia astra* dixit, ut Aratus ἐξείης πάλιν ὡς.

v. 8. *Exemplo monstrante viam.*] Hoc enim annotatum posteris tradiderunt per exempla & ἡμέραις ἀστρονομικαῖς. Ptolemaeus: διὰ τὸ συμφωνεῖν αὐτοῖς ὡς ὁρίσκει τὰς μοίρας τῶν ὀρέων καὶ καταγόμεναις ἐπ' αὐτῶν ἀστρονομικαῖς ἡμέραις. Nam exemplares genituras vocat, quas ex observationibus in tabulas referebant. ut iam ex Sex. Empirico ostendimus.

v. 10. *Et totum alterna.*] Si non est error, noue alternam vocat, quæ redit in orbem. Sed memini tria hæc, *aterna*, *alterna*, *atheria* in hoc auctore vitio librariorum inter se commutari. Itaque menti auctoris magis conueniens est, ut *aterna* legatur. Quoties enim ita legitur?

v. 11. *Fatorumque vices certis discernere signis.*] Quis dubitet legendum *discurrere signis*, nisi qui superiora non aduerterit? τὸ *Discernere* irrepsit ex versu, qui octauus ab hoc.

v. 15. *Tam velut amissis mærens.*] Ad verbum Græci: ποτὲ δ' Αἰγυπῖοι ἀπὸ καρκίνα ὅππ' αἰσθάνεσθαι τὸ ἡλίον κατιόντα ὀρώμεντες, καὶ ἐν μακροτέρων περιμετρῶντα τὰς ἡμέρας, ἐπένθεν, ἀλαβόμενοι, μὴ καὶ βραχὺ καταλίπη αὐτὸς ὁ ἡλίος. καὶ ὅταν ὁ καρκίος, ἔτος ὁ πύρ' αὐτοῖς τῶν καλκμίων ἰσείων. ἐπεὶ δ' πάλιν ἀναβαίνειν ἤρξατο, καὶ μακροτέρως ποιῇ τὰς ἡμέρας, τὴν καὶ τα λείπονται ἡμερῶν ἐξεφανφόρη. Hæc sine dubio scripta sunt ex Octacteride Eudoxi. In qua brumam Eudoxus, a qua annum suum ἀρτυραίας incipiebat, ab Isis ordiebatur, in quod tempus tum brumæ sidus conficiebatur. Sed de hac re vide librum secundum operis nostri de Emendatione temporum.

v. 17. *nec Sole regresso.*] Gemblacensis & Bonincontrij — iam Sole regresso. quod verum est.

v. 22. *Ignotusque nouos.*] Melius Gemblacensis, *Immotusque nouos*. Non frustra dixit nouos orbes propter Britanniam paulo ante sua tempora a C. Iulio Cæsare detectam, quam nouum orbem vocabant.

v. 23. *ventis nec credere vela.*] Gemblacensis & Bonincontrij — nec ventis credere vota. Quod melius.

v. 27. *Aduigilare sibi iussit Fortuna premendo.*] Premendo eos Fortuna acuit, quasi dicat, Necessitas curas acuit. ut,

durisque vrgens in rebus egestas. Theocritus:

αἰ περίε,

ἡ πενία, Διόφαντι, μόνα τὰς τέχνας ἐγείρει.

Nam id plane est, quod antea dixit: *Et labor ingenium miseris dedit.*

v. 29. *Et quaecunque sagax.*] Legendum *Et quodcunque.* Ita olim emendauimus. Ita habet Gemblacensis. Nam quis sanus construat *commentum* cum illo *quacunque*?

v. 30. *In commune bonum.*] Satis ostendit se Stoicum esse: *ἐπισημή ἐστιν ἐκ πολλῶν καταλήψεων συγγεγραμμένων Σύστημα.*

v. 31. *Tunc & lingua suas accepit barbara leges.*] *Κυριολογία.* Nam contraria methodo, lingua, quæ leges ignorat, *βαρβαρισμὸς* dicitur.

v. 32. *Et fera diuersis.*] Quemadmodum dixit barbaram linguam accepisse leges, ita & fera arua domita fuisse. Potestne hoc cuiquam æquiori displicere?

v. 33. *Et vagus incertum.*] Gemblacensis: *Et vagus in cæcum.* Recte.

Pag. 4. v. 1. *Fecit & ignotis itiner.*] Itiner *ὑποδημία, ἐμπροεία.*

v. 3. *Semper enim ex aliis alios.*] *Lege alias.* Gemblacensis & Bonincontrius habebat *alia.* Quod est vestigium veræ lectionis.

v. 4. *volucrum prædicere linguas.*] Gemblacensis melius: — *linguas didicere volucrum.* Eiusque lectionis vestigia extant in Bonincontrio. Intelligit *οἰωνοσκοπίαν.*

v. 4. *Consultare fibras.*] *απλαιοσκοπίαν.*

v. 5. *Et rumpere vocibus angues*] *ψυλλείαν.* Ptolem.

v. 6. *Sollicitare umbras.*] *νεκυρομαντεῖαν.* Empedocles.

ἄξις δ' ἐξ αἰθέρος καταφθιμένη μὲν ἄνδρῶν.

v. 7. *In noctemque dies.*] *ροητεία* Empedoclis.

θήσεις δ' ἐξ ὀμβροῖο κελευσὶ καίον ἀνχμῶν

ἀνθρώποις, θήσεις δ' ἐξ ἀνχμοῖο θρήεις

ῥάματα δειδρεῖθρεπῆα.

v. 16. *soluitque animis miracula rerum.*] Lucretius.

Et finem statuit cupidinis, atque timoris.

v. 17. *Eripuitque Ioui fulmen, viresque Tonantis.*] Exoluit animos superstitione, & causas, quæ ἀναιτιολογήτως Deorum mythologiis adscribebantur, ab vltima natura repetiuit: quod ab Epicuro suo factum Lucretius gloriatur. Propterea dixit eripuisse Ioui nomen & vires Tonantis: ut non Ioui amplius causa tonandi, sed naturæ attribueretur. Nam qui legebat *Tonanti*, valde, ut in plerisque omnibus, hallucinabatur.

v. 22. *Attribuitque suas formas.*] κειολογία. Nam μορφαὶ τὰ κατισεισμένα dicuntur. Contra ἀμόρφωτοι ἀσέρες, quorum nulla est ἀσροδεσία. Aratus de eadem re, ἡλιδα μορφώσας. Hyginus etiam formas & corpora. Ptolemæus μορφώσας in magna constructione, item lib. 1v. πρὸς βίβλιν, capite πρὸς τῷ μὴ νομίμων γάμων: qui titulus deest hodie in excusis.

v. 23. *certa sub lege notauit.*] Gemblacensis — *certa sub sorte notauit.* quod retinemus. Ita semper loquitur.

v. 25. *Sideribus variis.*] Omnino legendum vario.

v. 29. *Tantas emergere moles.*] ἀρχαῖκῶς moles pro fluctibus. Attius: — *tantas moles fluctuum.*

v. 33. *Ipsa mihi primum Natura.*] οἰκονομία ad Sphæram Mundi, quæ præit Apotelesmaticæ, ut antea diximus.

Pag. 5. v. 2. *Quem siue ex nullis.*] Sententia Aristotelis, quem nunc designat. Is, ut probet Mundum ἀχρόνητον, inter alia ἀπὸ τῆς κυκλοφορίας εἶδεν: ita concludit in secunda figura: Quod circulariter mouetur, nullum contrarium habet. Quod nascitur, & denascitur, contrarium habet. Quod igitur circulariter mouetur, neque nascitur, neque denascitur. Vide primum πρὸς ἑξαγὼν. Nam ibi tandem concluditur, ἀδιώσων τῇ, ἢ χρομινόν πρὸς ἀφθαρτόν π. διατλήν. ἢ ἀχρόνητον ὄν, καὶ αἰὲς πρὸς τὸν ὄν φθαρήναι. Fatum more suo Manilius φθορὰν vocat. Et subinde coniungit hæc ut contraria, natalem & fatū, ut Aristoteles χροῖσιν καὶ φθορὰν. Reliquos Philosophos, qui negant mundo principiū esse, vide apud Censorinum.

v. 5. *Seu permixta Chaos*] Siue Mundus principio caret, ut vult Aristoteles: siue principium habet, ut Ægyptij. Scholiastes Ptolemæi: πρὸς τῶς εἰσώδασιν λέγειν χροῖσιν Αἰγυπτίοις κόσμος. καὶ γὰρ ἀρχὴν μίαν ἢ ἔχει, πολλὰς δὲ τὰς ὅς μετὰ καὶ πολλὰς καὶ μίαν. μίαν μὲν τὴν ἀρχὴν καὶ ἐν τῇ χροῖσει τὰς ἐρών Κυβερᾶσιν, ἣν εἰσώδασιν πῆξιν οἱ ἀποτέλεσματικοὶ καλῶν. Æsculapius Ægyptius vetustissimus scriptor in sua Myriogenesi dixit in posterioribus partibus Libræ hanc πῆξιν factam, eumque fuisse natalem Mundi. Firmicus de Libra: *Cetera enim ad xxx numeros collocantur.* In istis enim posterioribus partibus terra dicitur esse composita, ut barbarica ratio confirmat. Barbarica ratio est Ægyptiaca, ut alibi ostendimus. Libram intelligit Ægyptiaci parapegmatis Dionysij aut Hipparchi, xxvii Septembris Iuliani. Ergo finis eius xxvi Octobris Iuliani. ubi sane mundus creatus. Vide librum quintum de Emend. Temp. cap. de conditu rerum.

v. 5. *Chaos.*

v. 5. *Chaos.*] Præter Hesiodum, Euripides Menalippa:

ὁ δ' ἕσπερος τ' ἡλὶς τ' ἦν μορφή μίαν.
ἐπεὶ δ' ἐχέμεθα δ' ἀλλήλων δίχα,
τίκτει πάντα, καὶ νέμεται εἰς φάος
τὰ δένδρα, πτερυγία, θύεσσιν, ἔς δ' ἄλυσιν σφίγξι,
χρὺς δ' ἀστέρων.

v. 8. *Sive individuis.*] ἀτόμους. Eandem cæcam materiem quum vocat, vltus est verbo Epicurei dogmatis. Nam Epicurus vult ἡδέποτ' ἀτομον ὡφθαλμοῖς αἰσθῆσαι. πᾶν τε μέγαν μὴ εἶναι ἀτόμους.

v. 10. *Et pene ex nihilo sumptum est.*] Emendandum auctore Gemblacensi,

Et pene ex nihilo sumptum est. id est cæpit. Pene nihilum vocat τὸν ἀτομον, qua Epicurus nihil exiguius in rerum natura esse dicebat. quod valde exagitat Cicero de Finib.

v. 12. *Sive ignis fabricauit.*] Dogma Heracliti.

v. 13. *habitantque per omne Corpus.*] In fine huius libri:

Sunt autem cunctis permixti partibus ignes,

Qui grauidas habitant fabricantes fulmina nubes.

v. 15. *Seu liquor hoc peperit.*] Thaletis Milesij sententia.

v. 16. *ipsumque vocat, qua soluitur ignem.*] Ex Gemblacensi legimus: ipsumque vorat. Elegantissime. Firmicus scribit libro tertio εὐπύρρον καὶ κατακλυσμὸν alterum per alterum destrui, & ex eo interitu magnam ποικιλίαν sequi. Liquor igitur vorat ignem, & ignis liquorem. alter alteri pestis est. Censorinus refert Aristotelem scripsisse maximi anni hiemem esse κατακλυσμὸν, αἰσθητήν ἐκ πυρρός, & alterum ab altero alternis destrui.

v. 17. *Aut neque terra patrem.*] Patrem, δημιουργόν. Contra Platonis Timæum, in quo Deus opifex mundi adstruitur.

v. 18. *faciuntque Deum per quatuor artus.*] Deum, πᾶν, cuius artus, hoc est membra, quatuor σοιχεῖα, secundum veteres Theologos, qui illa τὰ ὅλα μέρη dicunt, ideoque ἀσχητὰ: sed καὶ διαδοχὰς φύσεως καὶ φθορᾶς vnumquodque ἁντων, hoc est καὶ μέρος: ut σοιχεῖα, quæ sunt in μεσσητᾶ: at τὰ ὅλα, ἀρχαὶ σοιχείων. Nam diuersa, ἀρχαί, καὶ σοιχεῖα: quum ἀρχαί nihil aliud sint, quam πρῶτων σοιχείων ὑποκείμενοι ὄντες καὶ ὁλότητις τῶν σοιχείων. Qui plura ad hunc locum desiderat, adeat Alexandrum Aphrodisiensem principio Cōmentariorum in secundū Meteoron. Alioquin Στοιχὶ ἀρχὴ τῶν ὅλων dicebāt θεὸν καὶ ὕλην. θεὸν καὶ τὸ ποιεῖν, ὕλην δὲ τὸ παύμενον. καὶ ὡς τὰ

c

τίωρα

τέσσαρ' στοιχεῖα γεγονέναι. Sed non est idem cum hoc nostro. Nam Stoici non faciunt τὰ στοιχεῖα membra θεῶν, ut illi veteres Theologi, de quibus iam diximus. Locus iste non omnibus patebat. Ideo fusius visum explicare.

v. 20. *tum per se cuncta creantur.*] Melius Gemblacensis: *quum per se cuncta creantur.*

v. 23. *Quam nexus habilisque.*] Gemblacensis: *Quem nexus habilis, & opus, &c.* Legendum omnino.

Que nexus habiles, & opus generabile fingit.

Neque de hac lectione dubitauerit, nisi qui superiora non intelliget. Nexus vocat τὰς στοιχείων συζυγίας. Estque idem, quod non dudum dixerat:

Frigida ne calidis desint, aut humida siccis.

Et puero hoc perspicuum.

v. 24. *Atque omnis partus elementa rapacia reddunt.*] Reddit non reddunt scribendum, nisi Grammaticæ ludibrium debemus. Nam de eadem concordia discorde, quæ nexus habiles reddit, sermo est, & ideo quæ reddit elementa omnis partus rapacia, aut capacia.

v. 24. *elementa rapacia.*] vel *capacia.* Vult enim ὕλιν πᾶσαν ἡρώσιν ὑποδέχεσθαι: quæ propterea πῖνδεχὲς a Platonice dicitur. Omnium enim formarum διαπικί. Tamen quod ὕλιν τόσον ἢ χόρεον vocet, non alienum est a mente huius nostri, qui capacem vocat.

v. 26. *Quod latet.*] Locus ob leue mendum corruptissimus: Pro *superest* Gemblacensis habet *supra est*. rectissime. Lege igitur:

Quod latet, & tantum supra est hominemque Deumque.

Nunquam, inquit, eius rei origo patebit, utpote, quæ lateat, atque adeo supra ipsum Deum sit, nedum hominis captum. Impia illa sententia illorum Græcorum & Latinorum, Ne Deo quidem possibile esse, quod Plinius dixit *rem Deo improbam* lib. 11. de Hipparcho. Rectissima emendatio. Nam τὸ *Superest* ineptissimum erat.

v. 27. *Sed facies quæcunque.*] Lege *quæcunque.* Quæcunque, inquit, est origo mundi, siue principium habet, siue non (nam id in dubio est) quæcunque igitur eius origo est, non dubitatur de forma; tametsi de natali eius.

Pag. 6. v. 2. *flatusque natantis.*] Lege *fluctusque.* & ita Gemblac.

v. 3. *Aequora perfudit.*] Traiectio Maniliana, *Fluctus natantes*
Aequora perfudit, id est fluctus natantes fudit per æquora. Sic
 supra: *Inque Deum Deus ipse tulit*. Deus Deum intoluit.

v. 14. *mediam tenet vndique sedem.*] Eratosthenes:

αὐτὸς μὲν μιν ἐπέμευε μητέρα πάντη δόρυμνα
 κέντρῳ δὲ τοῦ Ὠκεανοῦ διὰ δὲ ἄξονα εἰρήριζον.

v. 16. *fecitque cadendo vndique ne caderet.*] Idem infra:

Qua caderet, subeat cælum, rursusque resurgat.

Parmenides:

εἴη δ' αἰθερία τε φύσιν, τὰτ' ἐν αἰθέρι πάντα
 ὅματα, καὶ καθαῶς διαγέσθῃ ἡελίου
 λαμπάδι δ' ἔργ' αἰθέρα, καὶ ὅσπ' ὅθεν ἐξερχόμενα
 ἔργα τ' κύκλω π' ὁρῶσιν αἰετοῖτα σιλήνης,
 καὶ φύσιν, εἰδήσεις δ' καὶ ἐργῶν ἀμφοῖς ἔχοντα,
 ἐνθεν ἐξελθεῖν, καὶ ὡς μιν ἄγχοι' ἐπέδιδωκεν ἀνὰ γῆν
 πέριεσθ' ἔχον ἄστρον. —

Omnino postremos versus expressit Manilius.

v. 18. *Itaque contractis.*] Partes terræ in medium feruntur,
 pondus enim habent, donec ad medium peruenerint. Nam
 quod pondus habet, & secundum pondus mouetur, id eo usque
 mouetur, quoad perueniat ad medium, siquidem nihil impe-
 diuerit. Quum igitur omnes partes in medium vergant, & mi-
 nores à maioribus truantur, ac densentur, propterea quod ma-
 iores semper vrgeant vi sua, quia scilicet pollent minoribus: eo
 facto tandem globi forma prodit: veluti quum e cera pila fit,
 semper id, quod inæqualiter extat, ac protuberat, in medium
 truditur fingendo. Igitur contractas plagas τὴν σφαίραν καὶ τὴν συμ-
 πνευστὴν dicit. Atque eam τὴν συγκολλητικὴν causam esse opinatur
 Aristoteles, quum ait: ὁμοῦ δ' ἔχοντος συγκολλητικῆς ἀναγκῆς αὐτὴν
 ἔχοντος γὰρ τῆς μορίου βάρους ἔχοντος μέχρι πρὸς τὸ μέσον. καὶ τὸ ἐλαττον ὑπὸ τοῦ
 μείζοντος ὠθένμενον ἔχοντος κυμαίνεσθαι, ἀλλὰ συμπέζειν μᾶλλον, καὶ συλ-
 λειν ἑτέρον ἐτέρῳ, ἕως αὖ ἐλθοι ὅπῃ τὸ μέσον. Hæc ad verbum men-
 tem Manilij aperiunt.

v. 20. *Quod nisi librato.*] Contra Xenophanem. Pendere enim
 terram negabat, quam potius κάτω εἰς ἄπυρον καθήκειν contende-
 bat. Ita enim canit:

γαίης μὲν τίδε πείρεται ἄνω πρὸς πᾶσιν ὀρεσίν,
 καὶ βεῖν πρὸς ἀπύρον, τὸ κάτω δ' εἰς ἄπυρον ἵκηται.

c 2

v. 23.

v. 23. *Lunave submersos ageret per inania cursus.*] Malim *curvus*. *Submersos* dicit, quod ex inferioribus partibus supra orizontem producuntur. Vnde astruit argumentum de rotunditate terræ. Quomodo enim submersos currus in lucem promeret, si terra non esset rotunda?

v. 27. *Sed medio suspensa manet, sunt peruia cuncta.*] Conclusio. Quia tellus in medio sita est, secundum ea, quæ demonstrata sunt: ergo omnia peruia sunt. Super subterque terram omnia patent. versiculus sequens alio pertinet.

v. 28. *Nam neque fortuitos.*] Contra Epicurum, qui censebat ortus fieri κατ' ἀνάγκην, occasus κατ' ὁρίαν, quotiescunque ferat ἡ κατὰ τὰς αἰσῆς: item κατ' ἐμφανείαν τε ὑπὸ γῆς, καὶ κατ' ἐπιπροσέτιον.

v. 30. *Solisue assiduos partus.*] Puerilis & ridicula Heracliti sententia. Dicebat Solem ac cætera astra ignem esse: quum in oriente sint, accendi, propter eius partis calorem: in occasu extinguī, propter frigiditatem, quæ in occiduis partibus est. verba eius sunt: ἡλίου νέου ἐφ' ἡμέρην ὄζει.

v. 30. *Et facta diurna.*] Lege, *fata*. Semper in hoc scriptore *factum* pro *fatam* commutatur etiam in Gemblacensi. Assiduos partus, & fata diurna Solis intelligit τὸ ἐφ' ἡμέραν τὸ ἡλίου γίνεσθαι καὶ φθίνειν: quod vaticinabatur Heraclitus. Iamdudum monuimus τὸ φθίνειν fatum verti a Manilio.

v. *. *Inde suos smuat flexus.*] Tres hos versiculos non habebat Gemblacensis, & merito. Sunt enim ex descriptione Lactei circuli. & quidem mirum, eos non solum in Codice Bonincontrij fuisse, sed etiam ab ipso tanquam legitimo loco positos explicari. Nos iamdudum eos expunximus.

v. 31. *Quum facies eadem signis per sacula constet.*] Post hunc versum continuandus est ille, qui quintus ante hunc legebatur. Itaque versus ita continuandi:

Quum facies eadem signis per sacula constet:

Qua caderet, subeat calum, rursusque resurgat:

Idem Phœbus eat cali de partibus iisdem

Lunaque per totidem luces mutetur & orbes.

Plana sententia. Non, inquit, possum credere Solem aut Mundum quotidie renasci, quum videam easdem vices cæli & astrorum: cælum eadem parte surgere, & occidere, Lunam & Solem eodem circuitus seruire. Nam ubi versiculus ille legitur, quis eius

cuius sententiam, qui saltem aliquid in literis videat, intelligebat?

Pag. 7. v. 5. *Nunc his nunc illis.*] Ita hæc leguntur in Gemblacensi.

— quod tempora monstrant

Nunc his, nunc illis eadem regionibus orbis

Semper: & ulterius videntibus ortus ad ortum,

Occasumve obitus calo & cum Sole perennet.

Tantum in Gemblacensi legebatur *ortus*. pro quo *ortum* substituiimus, ut infra *obitum* non *obitus* dixit. Quum, inquit, eadem tempora sint semper iisdem regionibus orbis, & ulterius videntibus ortus ad ortum, & contra obitus ad obitum continuetur cum ipso Cælo & Sole.

v. 8. *Nec vero tibi natura admiranda.*] Duo proposuit, situm Terræ & eius formam. De situ iam absoluit. Sequitur forma, quam rotundam concludit.

v. 8. — *quum pendeat ipse Mundus.*] Parmenides ad mentem Manilij.

πάντοθεν δὲ κύκλῳ ὁσώρως ἐκαστὸν ὄγκῳ
μεσότητι ἰσοπαλὲς πάντῃ. τὸ γὰρ ἐκείνῳ μίτρον.
ἔτε γὰρ βαϊότερον πελάειν χρεὼν ὅτι τῇ, ἢ τῇ.
πιετόν γὰρ τὸ ὅν μέσον ἔχει καὶ ἔχον ἵχνι.

v. 18. *Nec patulas distenta plagas.*] Puta τραπέζοις: quod volebat Anaximander. Et multi veterum αἶπον τῆς κοίτης τῆς γῆς τὸ πλά-
τῳ nugati sunt.

v. 20. *Hæc est Natura facies.*] Empedocles περὶ τῆς φύσεως.

ἀλλ' ὅγε πάντοθεν ἴσῳ ἔφυ, καὶ πάμπαν ἀπειρών,
ὄρεσσι, κυκλωτέροις, μακρῇ περὶ γαίᾳ χείρων,
πόσσον ἐνερθ' αἰδέω, ὅσον ἔρως ἔσ' ἀπὸ γαίης.

v. 24. *Quod globus obliquos.*] Quia quo proprior Soli, eo obliquius illustratur. Nothi enim luminis haustu, ut Catullus ait, lucet. Parmenides:

αἰεὶ παρ' αἰνῶσα πρὸς ὀργὰς ἡελίοιο,
κυκλωτὲς, περὶ γαίαν ἀλώμενον ἀλλότῃν φῶς.

v. 25. *Hæc æterna manet Divisæque simillima forma.*] Plato: χῆμα δ' ἔδωκεν αὐτῷ τὸ ἀπείρον, καὶ συγχεύς. Vide reliqua in Timæo. Aristoteles τῷ παντὶ τὸ Φαειροειδές attribuit a necessitate, ne scilicet vacuum extra relinquat. quod tamen ante eum dixerat Empedoc.

ἔδ' ἐπὶ τῷ παντὶ κεκενὸν πέλις, ἔδ' ἐπὶ πειρώ.

Astronomi ἐκ τῶν φαινομένων rotundam formam colligunt: Ptole-
maus

mæus ἐκ τῆς ἀποσκοπίων. Platonici vero ita colligunt: Quod tenuissimum, simplicissimum & maxime similarium partium sit æther. Similarium autem similes superficies. Eiusmodi vero sunt soli circuli inter planas figuras, globi inter solidas, &c.

v. 26. Cui neque principium est usquam] Ita hæc interpungenda:

Cui neque principium est usquam, neque finis: in ipso

Sed similis toto remanet, perque omnia par est.

In ipso, id est in seipso. ut in Sphæra barbarica: — populum suspendit ab ipso. a se ipso. & — totus volat undique in ipsum. in se ipsum. ἐλληνισμός. εἰς αὐτὸν, ἐν αὐτῷ, pro εἰς αὐτὸν, ἐν αὐτῷ.

v. 28. Sic stellis glomerata manent mundumque figurant.] Lege:

Sic stellis glomerata manet, Mundoque figura.

Quis tam alienus a sensu literarum, ut vulgatam lectionem tueri velit, neque ad congruentiam sermonis, neque ad mentem auctoris?

v. 29. Idcirco terris non omnibus omnia signa.] Duobus argumentis disputationem suam munit: ἐκ τῆς ἀπόρρωθεν scilicet, καὶ ἐκ τῆς ἐγγύθεν: quorum alterum ἐν ὑπομνήσῃ versatur, alterum ἐν κοινῇ ἐννοίᾳ καὶ αἰδήσει. Nam omnia pondera deorsum vergere, & eo dato terram ζεαίροειδῆ probare, primum ἐκ τῆς κατὰ μέσον πορείας, deinde ὅτι πᾶν ζῶμα ὅτι τὸ αὐτὸ ἄστημα νοεῖ, ea vere est ἡ ἀπόρρωθεν ὑπομνήσις. Longe enim quanquam ex confectis petitum argumentum. At ex mari, item ex stellis, ut in Canopi exemplo, quod adfert, & eiusmodi similibus idem probare, id τῆς ἐγγύθεν est. Sensu enim percipimus. Sic ἐκ τῆς ἐγγύθεν terræ rotunditatem colligit Plinius: quem vide lib. 11. cap. lxx. ut Ptolemæum in primo magni operis, ut alios taceam.

v. 30. nusquam inuenies fulgere Canopum.] Canopus est fulgida stella in malo austrino navis Argus. Ita omnes veteres, præter Hyginum, qui τὸ ἔρατον τὸ πταμὸς Canopum vocatum scribit. Et idem scribit Capella ab Hygino mutuatus. Alio nomine ab adulatoribus aulæ Ægyptiacæ hæc stella dicta fuit Ptolemæus. Canopus igitur ὁ λαμπρότατος ἐν τῇ ποτίᾳ τῇ Ἀρρεῦς πηδαλίῳ νότιοι, nisi Rhodo in Austrum pergentibus. Canopum Gadibus & Cnidi videri, quia in eadem inclinatione sunt, testis Strabo. Et quidem Cnidij diu ostendebant turrē, seu speculam, ex qua Eudoxus eorū popularis Canopū speculari solebat. Ab eo eam turrim magna veneratione observabant, & Κοπήν Εὐδόξου vocabant,

v. 32. Sed

v. 32. *Sed quarent Helicen.*] Falsum. Hodie Alexandria Canopus extat supra horizontem plane conspicuus, item tota Vrba maior, siue Helice cum principio Virginis. Itaque Sole in quinto gradu Piscium subtus Horizontem Alexandrinum demerso, tota Helice, & Canopus e regione, in ortiuo finitore vespere conspicui sunt. Hoc tantum debebat dicere Manilius, Canopum in Ægypto apparere, qui in Græcia numquam videtur. & argumentum tritissimum est. Sæculo Manilij Sole circiter in xxiii parte Aquarij occidente, ambo Helice & Canopus ἀπόρουσι toti supra finitorem extabant.

Pag. 8. v. 2. *Te testem dat, Luna, sui.*] Et hoc vnum ex vulgatissimis argumentis ἡ γὰρ ὁδὸς: deliquia Lunaria ab iis prius videri, qui propius a Sole oriente absunt. Vnde terræ rotunda forma colligitur, cuius κατ'ὅματα officium, ne eclipsim videant eodem tempore, qui remotiores sunt occidentem versus.

v. 8. *Seraque in extremis.*] Lunæ delinquenti crepitu æreorum vaforum succutri solitum si pluribus probare velim, & lectorum iudiciis diffidam, & meo otio abutar. Pleni sunt libri veterum historicorum, & Poetarum. Plinius: *Deliquio Solis & Lunæ veneficia arguente mortalitate, & ob id crepitu dissono auxiliante.* Turcæ & Muhammedani omnes idem faciunt hodie. Sed miratus sum Bonincontrium hoc factum vidisse in municipio suo Miniatensi.

v. 9. *Simul icta per omnes.*] Icta, vel quia amisit lucem, vnde & Arabibus eclipsis انكساف & Iudæis dicitur נפח id est percussio: vel quia dicebatur vapulare

veneficis mulieribus. Martialis:

Quum secta magico Luna vapulat Rhombo:

Nam & Martiali secta est, quod hic icta. Sane percussam Lunam dicit. Lucanus, quum deficit:

Terrarum subita percussa expalluit umbræ.

v. 9. *per omnes Deficeret.*] Exemplum. Defectus Lunæ, qui accidit pugna ad Gaugamela, visus hora secunda noctis Babylone, Sole occidente in Calabria. Itaque Tolero non potuit videri. Ita per omnes gentes non potest deficere Luna, vt loquitur Manilius. id est, per omnes gentes defectus idem non videtur. Causa, tumor terræ, vt argumentatur.

v. 11. *Sed quia per teretem.*] Non est quidem absoluti orbis, si campos,

si campos, montes, ac valles spectes. sed eius amplexu si capita linearum comprehendas in ambitu, tunc plane *Χαιροειδὲς ἔθνος* efficitur. Terra enim non est *Χαῖρα*, sed *σφαιροειδὴς*. Nam *Χαῖρα* ubique *ὁμαλή*. At *σφαιροειδὴς* habet *εἰσοχὰς* καὶ *ἐξοχὰς*. Scio aliud *σφαιροειδὲς* esse apud Archimeden.

v. 17. *Hanc circum varia.*] *περίοικοι*.

v. 20. *Sub pedibusque iacet.*] *ἀντίχθονες, ἀντίπεδες*.

v. 23. *Hinc ubi ad occasus.*] Sane legendum ab occasu. Quis dubitat Solem ἐκ *διαμέτρου* intelligi? Nam Sol in occasu constitutus respicit ortus nostros: & ab occasu nostro oritur aliis. Quod si ortus adiective accipiat, quid absurdius poterit dici, quam Solem ortum aspicere ad ortus nostros?

v. 23. *Hinc ubi.*] Gemblacensis *Hanc*. male.

v. 25. *Et cum luce refert operum vadimonia terris.*] Sic eodem modo Plinius dixit *vadimonia tempestatum*, τῶν ἐμπεσθεσίων καὶ χιμῶν τὸς ἐμπεσθεσμοὺς χιμῶνας.

v. 26. *somnosque in membra locamus.*] Negamus Latine dictum, somnos in membra locare: sed, membra somno & in somnos locare. Gemblacensis, *somnos in membra locamus*. Nos legimus, *somno sic membra locamus*. Non admitteremus hanc *κακοζήλιαν*, ut dictum sit, *somnos in pro in somnos*. Puerile & nugatorium.

v. 27. *Pontus utrosque suis.*] Creberrimum Arato & huic scriptori, Oceanum & vndam ἀντὶ τοῦ ἐελζοντος καὶ τῆς ἀφάτης vsurpare.

v. 27. *distinguit & alligat.*] Distinguit nos orizon noster ab illis, qui ultra orizontem nostrum incolunt. alligat idem nempe occasus nostros cum illorum ortibus.

Pag. 9. v. 1. *Alter ut alterius.*] Potest legi: *Alterum ut alterius*. Eleganter autem τὸ faciatque feratque expressit τὸ πομπικόν, καὶ τὸ πάρον. τὸ πομπικόν, ὅτι πρῶτον αἰτίαν. τὸ πάρον, τὸ ἐπὶ τῷ μανῶν.

v. 5. *Quae media obliquum.*] Auctore Gemblacensi corrige: *Quae media obliquo praeiungunt ordine mundum*.

v. 8. *Omnia quae possis calo variare sereno.*] Melius Gemblacensis, *calo numerare sereno*. Ita reponendum.

v. 10. *Vt sit idem Mundi primum.*] Zodiacum Mundi arcem vocat, quod ex eo ortus & interitus praecipuae causae defluunt, & quod, ut ipse ait, ex eo ratio fatorum ducitur omnis. Ab eo igitur merito orditur, ut primum sit loco, & ordine, quod Mundi continet

continet arcem. Sic auctor Alcabicij a Nitak, hoc est a Circulo Zodiaco, ab eadem causa orsus est.

Pag. 9. v. 12. *Respicit admirans aduersum.*] *Lege auersum.* Neque enim Taurus est aduersus Arieti, cum clunes eius sint oppositæ Arieti. Alioqui contradiceret sibi, qui dicat Taurum summissò vultu vocantem Geminos. Respicit igitur Geminos. Proinde auersus est Arieti. Stupidum esse oportet, qui aliter censeat, & præterea ignarum ἀσποδεσίας. Semper aduersum pro auerso positum in his libris perperam, vbi de Tauro agitur.

v. 13. *Summissò vultu.*] ἐκ τῆ ἀσποδεσίας desumptum est. Est enim ingeniculatus, & tanquam bos humi procumbens. vnde & interpres Ptolemæi κυρτὸν vocat, Lucanus curuatum.

— nisi poplite lasso

Vltima curuati procederet vngula Tauri.

Quare ideo πεπληνὸς Arato dicitur: & alibi a Manilio flexus, item nixus. Est autem, vt diximus, auersus Arieti, aduersus Geminis.

v. 16. *Attrahit ardenti.*] Libra Scorpionum dicitur attrahere ideo, quod Scorpij Dodecatemorion in Libra finitur, atque absoluitur. Nam eius Chelæ partem Libræ occupant. Vnde Chelatum nomine etiam Libra intelligitur tam apud hunc nostrum, quam alios scriptores. Et Græci notant τὰς χηλὰς ὑπὸ τῆς Λιβρᾶς ζυγὸν καλεῖσθαι.

v. 17. *Contentum dirigit arcum.*] Gemblacensis, *contento dirigit arcu.* quod sine dubio verum est. Dirigere Manilius ponit absolute, vt Tertullianus semper: estque quod Homerus dicit τιτύσκεσθαι. ἀντατιτυσκόμενον, contra dirigens. Sic in Apotelesmatis:

Cancer in aduersum Capricorni dirigit astrum.

v. 18. *missurus iamque sagittam*] Decurtata locutio, iamque pro, iamiamque.

v. 19. *Tum venit angusto.*] Et hic quoque ἐκ τῆ ἀσποδεσίας angustum Capricornum dicit, quod contractior ἐν χαρδαραίᾳ pingeretur. Infra:

Ast angusta fouet Capricorni sidera Veïta. Item:

Tuque tuo, Capricorne, gelu contractus in astris.

vel quia a centro oculi ad Capricornum linea ducta humillima est omnium, quæ ab oculo ad Signiferum ducuntur. Aratus de Capricorno: — αὐτὰρ ὅγε πρὸς περὶ καὶ νεώτερον μάλλον

κέκλιθ' αἰγόκαρος, ἵνα ἴς τε πέτ' ἡελίοιο.

f

Qui

Qui legunt *Augusto*, valde eos fugit ratio. Nam quid est Capricornus Augusto sidere flexus? De Augusto sub Capricorno nato alibi dicitur. Idem accidit loco Iuuenalis Satira x, ut *Augusta* pro *angusta* legeretur. — *Augusta Caprearum in rupe sedentis.* Nam ita habent boni codices. Et tamen eo iure possunt *Caprea* dici *Augusta*, quo *Capricornus Augustus*. Neutrum tamen ad mentem auctoris sui.

v. 20. *Post hunc inflexam diffundit.*] *Lege defundit.* Diffundere est infundibulo in vas inuergere. Detundere est vas deplere. Sic Diffusores olearii dicebantur, qui in vasa olearia oleum infundebant: erantque auctorati in municipiis, ut in his regionib. diffusores vinarii, & ceruisiarii. In veteri inscriptione: EQ. R. DIFFVS. OLEARIO. EX. BAETICA. Id est, Equiti Romano, Diffusori oleario.

v. 21. *Piscibus assuetus anide.*] Nam alter ex gemellis piscibus cognomine *ρότις* deglutit aquam ex vna Aquarii defluentem. In prima Institutione: — *Et effuso gaudentes aquore Pisces.*

v. 26. *In diuersa situ.*] Scribe *sita*. Et ita Gemblacensis. Exprimit Aratea:

ἐμπλιν εἰς ὁμοῖς τετραμένει. —

v. 28. *Libratumque regit.*] Axis non regit orbem, sed gerit. Ita reponere. Germanicus de Axe: *Libratasque tenet terras.* —

v. 30. *Ethereosque rotat cursus immotus.*] Ex Arateis, quæ Manilius reddidit, apparet distinguendum:

Ethereosque rotat cursus. immotus at ille, &c. Nam hoc vult: Ipse rotat, at non rotatur. *αὐτὸς ὃν ἐδ' ὀλίγον μετανέσσει.*

v. 32. *directus conspicit.*] Qui mediocriter Latine scit, videt verbum, quod Grammatica absolutum vocat, hic substituendum *αὐτὶ τὴν conspicit.* Et tirunculo paret *constitit* legendum. *ἀρρηκτ.* Reddit enim Aratea, ut solet. — *ἀλλὰ μάλ' αὖτως*

Ἀξων αὖτ' ἀρρηκτ. — Ideo Auienus eadem vertens eodem verbo, quo Manilius usus:

— *ut semel harena Constitit.* — Ecquod genus loquendi est? Axis conspicit, directus per medium orbem. Quid quod necessarium est verbum *constitit*. Immotum enim vult designare. Aliter nugaretur.

v. 33. *Nec vero e solido stat robore corporis eius.*] Legendum *robur*. Error natus, quia *robor* veteres librarii scribebant. Nec
vero

vero, inquit, robur eius corporis constat e solido. Non affingenda est ei robusta materia, quia mundum sustineat. neque pars est terræ, quod terram gerat, vt videtur velle tabula Græcorum de columna Atlantis: sed tenuissimam Vniuersi partem λόγῳ tantum διασπῆλαι ponendum esse. Nam in medio corporis, quod circulari motu agitur, manet aliquid, circa quod mouetur. Mundus autem circa Axem mouetur. Igitur Axis est pars Mundi, non vtique ex solida materia. neque graue pondus habebit ideo, quod ferat onus ætheris alti. Est enim ἀσώματος χαμνή. Propterea tenuem, hoc est ἀσώματος vocat Manilius: tamen si alia ratione vocetur ζῶμα, & hic corpus illi attribuatur per relationem scilicet καὶ τὸ πρὸς π.

v. 33. *corpus eius.* Gen. blacensis *corporis ei.* Etiam Lucretius primam sibi producit. Nihil tamen mutandum censeam. Nam in tam inquinato exemplari prudenter agendum, nisi ridiculi esse volumus.

Pag. 10. v. 5. *vt verti non possit in ipsum.* More suo dixit in ipsum pro in se ipsum. Vsq̃ue adeo, inquit, est tenuis Axis, vt ipse circa se ipsum moueri non possit, quomodo Mundus circa ipsum mouetur. Quod si aliquis dicit circa suum centrum moueri, impossibilia dicit. Nam quum centrum sit ὅριος ἀσώματος, non poterit manere interea, dum illa, quorum est ὅριος, mouentur. Non enim per se subsistit centrum. Igitur si non manet centrum, neque per se mouebitur. Videndum tamen, an præstaret legi, *id ipsum.* Quod sane verius est. Adeo tenue, vt id ipsum quidem non vertatur, circa eum autem omnia vertantur. Vera est lectio illa.

v. 6. *Nec iam inclinari.* Per inclinationem intelligit duas κλίσεις, ἀλλήλων κλίσεις, τὴν ἀπὸ καὶ τὴν κατὰ. Nam κλίσις constat ex utraque. Quod addit — *nec se conuertere:* intelligit τὴν πείεξ.

v. 6. *nec se conuertere in orbem.* Iam explicauimus. Etenim & in vniuersum siquid moueri oportet secundum locum, necesse manere aliquod corpus, a quo, aut circa quod moueri debet. Hæc præclare Philosophus & in libris de Cælo, & ἐν τοῖς περὶ κοινῆς ζωῆς.

v. 8. *Ipse videt circa.* Aratus — περὶ δ' ἑρμῆς αὐτὸν ἀγνεί.

v. 11. *decircinat arcum.* Lege arcum. Aratus iisdem verbis, sed de minore: Μειοτέρη δ' πᾶσι περὶ φεῖ σφοδράλει. hoc est:

Arctum namque minor decircinat Vrsa minorem.

v.14. *Angusto Cynosura brevis.*] Aratus: ἢ δ' ἐτέρη δλίγη μὲν. —

Theo: πρὸ φωτὶ δλίγη ἐστίν. ἀμυδροτέρη γάρ.

v.15. *sed indice vincit Maiorem Tyrio* —] Aratus: — ἀτὰρ ναύτη-
σιν ἀρείων. Propterea φανίην dicta fuit. Auctores Hyginus, &
Scholiastes Germanici. Alij dicunt Thaletem Phœnicem fuisse,
& primum Phœnicibus popularibus suis Cynosuram indicasse,
ut etiam Callimachus testatur in Choliambis,

ἐπλάσεν εἰς Μίλητον. ἦν γὰρ ἡ νίκη

Θάλητ', ὅς. τὰτ' ἄλλα δέξι' ἡρώμην.

ἢ τ' αἰμάξης ἐλέγχετο σαθμύσας

τὸς ἀσείσοις, οἷς πλείοσι φοίνικας.

Atque ut hoc non ignotum doctis, ita illud paucissimis, Vrsam
Λγάνναν vocatam. Hesychius: ἀγάννα, ἡ ἐν ἑξαγῶ ἀρκί'.

v.18. *utraque caudam.*] Rotunde vertit Aratea:

αἱ δὴ τοι κεφαλὰς μὲν π' ἰξύας αἰὲν ἔχουσιν

ἀλλήλων, αἰεὶ δ' ἀπαμάδαι φορέον

ἄμπαλιν εἰς ὅμοις τεβαμύναι. — Et in veteri Sphæra:

— ἀμφὶ μὲν πόλον

ἄρκτοις διπλᾶς πρὸς νότα γάλασας τόποις

αὐτῶν φορεῖσιν ἀλλήλων φορεῖς

ἡολισσὶν εἶρει μὴ πελάζειν δράκων.

v.20. *amplexus utrunque*] Aut utrinque aut utranque le-
gendum.

v.22. *Ne coeant.*] Verba ex veteri Sphæra, quæ modo protu-
limus.

εἶρει μὴ πελάζειν δράκων.

v.26. *Hinc vicina Poli.*] Legendum *Polis*. Nam aliæ stellæ utri-
que polo, aliæ Zodiaco vicinæ. Zodiacum autem vocat Cæli
flammas, quod per eum Sol feratur.

v.27. *Quæ quia dissimilis.*] Ab aere stellas temperari vult: quasi
ab aere vires accipiant, & non potius aerem inficiant ipsæ. Si-
mile quid Ptolemæus de Luna, cui humectandi vim ideo tribuit,
quod terræ vaporibus vicinior sit. Nimirum perspicue hoc vult,
Lunæ humiditatem & frigiditatem a terra esse. Idem tinnit eius
sententia, quæ concludit Saturnum minus humectare, quod a
terræ vaporibus remotissimus sit. Ergo supra Lunam omnia,
etiam Luna ipsa, erunt corruptioni obnoxia, siquidem vera præ-
dicat. Cardanus sententiam interpretatione lenire conatur:

Lunam

Lunam non infici vaporibus, sed ab ea vapores trahi. Quod longe alienissimum ab hypothese Ptolemæi: qui diserte scribit Lunam perinde humectare, quod terræ vaporibus vicina sit, ut calefacere, quia & radiis Solis afficitur. Si afficitur a terra, quomodo terram afficiet, ut vult Cardanus? Qui Ptolemæum hic defendunt, frustra sunt. Quemadmodum igitur Ptolemæus vim humiditatis Lunaris τῇ χειρότητι, & siccitatis Saturniæ τῇ σπορειότητι attribuit, ita etiam Manilius noster ab eadem Philosophia vires stellarum censet non ex ipsis, sed ex vicinitate aut interuallo.

v. 18. *Frugiferum sub se reddunt.*] Ex Arato de Zodiaco ad verbum pene.

— καὶ οἱ αἰὲρ ἴοντι

Κύκλῳ ἀέξοντι πᾶσι δὴ κάρποι ὄρουσι.

Propterea Zodiacus Lucano dicitur — *variū mutator circulus anni.* Peripatetici ad mentem Arati & Manilij: ἢ τῶν ἄστρον καὶ καὶ θάλασσαν τῶν ἐξ ἁνθίων ἀεφορέα τῶν ἐν δυνάμει πάντων σωμάτων διακρίσεως ἐστὶν αἰτία. ἢ ὅτι πρὸς κληρονομίαν ὅλων τῶν ποιῶν τοῖς τῆδε καὶ μεταβολὰς, ἐξ ὧν χειμῶντι καὶ θερμῶ, καὶ ἢ τῶν ἄλλων χειρῶν ὑπαρξίς, ἐξ ὧν γένεσις καρπῶν, καὶ φυτῶν, ἀπὸ ὧν πρὸς τὰ ζῶα καὶ γίνεσθαι τῶν ὕλων ἐξ αὐτῶν χορηγούμενα. Sed non dicunt hæc omnia accidere ab aere, aut interuallis, ut Manilius, sed ἀπὸ τῶν πρὸς αὐτῶν κινήσεως.

v. 30. *Nixa venit species.*] Aratus dicit non habere nomen.

— τὸ μὲν ἔστι δῆλα καὶ ἀμφαδὸν εἰπεῖν,

ἐδὲ ὅτε κρέμα καὶ κέντρον πόνου.

Sed Hygenus dicit vocatum Cetea, Κητέα. alij Herculem. Vide Hygenum & Festum Auienum. Apud Aratum legimus ὅτε non ὥπνι.

v. 32. *Quod similis iunctis.*] Cuinam est similis? De hoc silentium: neque mirum. Corruptus enim locus. Legebamus *Cui similis.* Cui Bootæ scilicet. βοώτης est bubulcus. Arctophylax, inquit, dicitur & βοώτης siue bubulcus. Quare? quod bubulco aut bootæ similis instat iunctis iuuentis. Sed & Gemblacensis habet *Quod similis.* Potest etiam esse solens error in illo exemplari *Quod*, pro *Quoi*. ut alibi non semel aperiemus. Igitur *Quoi similis iunctis instat de more iuuentis*, exprimit Aratea:

ἐξ ὁπίθεν δὲ Ελίκης φέρεται ἐλαόντι ἵοικώς

Ἀρκτοφύλαξ τὸν ῥ' αἰσθρὸς ἐπικλείοισι βοώτιν. id est:

f. 3.

Posit

ἀριστεύει. item in Asterismis: ὁ μετὰ τοῦ ἡλίου κελύμενος. Ἀστὴρ. ὡς κελύμενος. Vitruvius: Ab eo non longe conformata est Virgo, cuius supra humerum dextrum lucidissima stella nititur, quam nostri proinde maiorem, Græci ἀστρογυγντὸν vocitant. candens autem magis species eius est. Colorata item alia contra est stella mediâ genarum custodis Arcti, qui Arcturus dicitur. Ita enim ille locus distinguendus Vitruvii, in quo stella colorata dicitur, quæ in Asterismis ὡς κελύμενος. Totus locus hodie mendosissime legitur, ne ab interprete quidem doctissimo intellectus. Hipparch. Booten collocat in Zona ut Eudoxus, & Aratus.

Pag. 11. v. 1. *Claro volat orbe corona.* Volat Manilio est, quod Arato ἀδρήϊα, ἀνθρῶ, ἀέρας, εἰλεῖ, ἐλάσσει, & similia. Mala vero fide dixit Parte alia. Nam corona sita est inter Arctophylacem, & τὸ ἐν γένει. Male etiam A tergo nitet Arctophylax. corona enim interiecta est. Sed ex opinione vulgi dicit.

v. 2. *nam stella vincitur vna.* Nimirum omnium septem reliquarum maxima, vna secunde magnitudinis. Frontis meminit, quia & puellam ipsam κατὰ τοὺς οὐρανούς, vult, ut patet ex Sphæra barbarica.

v. 3. *Circulus in medio.* Perturbata sententia huius loci ita ex Gemblacensi restituitur:

— nam stella vincitur vna
Circulus, in media radians quæ proxima fronte,
Candidaque ardenti distinguit lumina flamma,
Gnosia deserta & fulgent monimenta puellæ.

v. 3. *in media radians quæ.* ἐλλωισμένης. ὅπως λαμψέτατος καὶ τὸ μέγιστον. Supplendum enim ὅτι.

v. 5. *Gnosia deserta fulgent* Gemblacensis: *Gnosia deserta & fulgent.* sine qua futura corruebat contextus totius sententiæ.

v. 6. *At Lyra deductis.* Inapte. Lege *diductis*, ut dicuntur diducta brachia, quomodo illa cornua brachia dicuntur Hygino, pectines Scholiastæ Germanici, quum tamen alias pecten sit πλῆξ. Qui scit quæ figura fuerit veteris Lyræ, nunquam poterit dubitare recte a nobis *diductis* correctum fuisse. Sic in eadem notione infra de Cycno: *Nunc quoque diductas volitat stellatus in alas.* Vbi par error. Nam notio verbi deducere in illo versiculo — *tenuis deducitur Axis*, non potest hic locum habere. Ibi enim deducitur, est ἀγάγε, a polo ad polum traicitur. Itaque nihil est dissimilius. Sunt pueriles *Χιαμαχίαι*.

v. 13. *Serpentem magnis.*] Quis tam cæcus, ut non videat hic non solum perturbatum sensum esse ob menda codicum, sed etiam traiectionem vnius versiculi factam esse? Apponemus locum integrum, quomodo legendum censemus, imo quomodo ratio postulat legi.

*Serpentem magnis Ophiuchus nomine signis
Diuidit, & toto mergentem corpore corpus
Explicat, & nodos sinuatque terga per orbes
Expedit, effusus per laxa volumina palmis.
Respicit ille tamen molli ceruice reflexus.*

Semper erit paribus bellum, quia viribus aquant.

Quibus versibus quis meliores super hac re aut facere, aut exigere velit? Valde alienum a Musis esse oportet, qui hanc venustatem non capit. At quæ absurditas in vulgata lectione erat? Ex ipsa ergo schedographia pulchre Serpentarium nobis proposuit.

v. 14. *Diuidit.*] Quia utraque manu anguem tenet, ut ex vno duos efficere videatur.

v. 14. *& toto mergentem corpore corpus Explicat.*] Nam pingitur Serpentarius expediens spiras & volumina Serpentis. Mallem & torto. In Gemblacensi hoc versu inducto alius superscriptus erat:

—— atque etiam toto ingens corpore corpus Explicat. ——

v. 15. *ut nodos.*] Et sententia postulat legi & nodos, & Gemblacensis ita habet. Totus autem locus adumbratus ex illo 11 Æneidos: Ille simul manibus tendit diuellere nodos.

v. 16. *Et dedit.*] Ex hoc monstro lectionis veram eruimus Expedit. Nam, ut diximus, pingitur ἐκ χειρὸς ἐκφύα expediens volumina Serpentis. utraque enim manus onerata pingitur serpente. Aratus: ἀμρότερος δ' ὄφιοι πεπνεύατο. Traiiciendus autem fuit ante illum: Respicit, &c. Nam est conclusio totius χειρὸς ἐκφύας. Diuidit, Explicat, Expedit pro eodem ponit.

v. 17. *Respicit ille tamen.*] Eleganter. Flexa enim ceruice ad caput Ophiuchi sinum anguis obuertit; ut quidem vult Manilius. Nam aliter habet χειρὸς ἐκφύα. Aratus:

—— ἀπὰρ οἱ ὄφιοι γε δύο σπείρεται μὲν χερσὶν
ἀεζιπερὶ ὀλίγῳ, χαλεπὴν γὰρ ἔστιν ὑπόδι πολλός.

Alte enim erigitur supra sinistram manum.

v. 23. *Nunc quoque deductas.*] Par vitium superiori, Nam & hic quoque

quoque *diductas* legendum. volanti enim & alas diducenti similis. Aratus de Aquila:

αὐτὰρ ὅγ' ἀδιδόντι πτωλὺν ὄρνιθι ἰσοκῶς.

Quis mediocriter Latine docto persuaserit, deducere alas esse explicare alas? Quod autem diductis alis pingatur in ἀφροδισία, testes Asterismi.

v. 25. *Tum magni Iouis.*] Mæro Poetria Byzantina dicit de Aquila, quæ alibi temere non reperiatur:

Ζῶς δ' ἄρ' ἐνὶ Κρήτῃ τέρετο μέγας. ἔδ' ἄρα τίς νιν
ἠείδει μακάρων. ὁ δ' ἀέξετο πᾶσι μέλεσσι.

τὸν μὲν ἄρα τρήρωνες ἔκαστος ζῆλον τέρον ἄνδρα
ἀμφοτέρωθεν φορέεσσι ἀπ' ὠκυπέτεσσι ῥέον.

νέκταρ δ' ἐν πύρρῃς μέγας αἰετὸς αἶψιν ἀρύσσει.

χαμπηλᾷ φορέεσθε πτωλὺν Διὶ μηπίεντι.

τὸν καὶ νικήτας πατέρων Κρόνον δρυότα Ζῶς

ἀθάνατον πύρρῃς, καὶ ἔχοντα ἐγκατένασεν.

ὡς δ' αὖτως τρήρωνι πηλὸν ὥπασε τιμῶν,

αἶ δ' ἡγήτορ ἔτερε καὶ χεῖματι ἀγέλοισι εἴσι.

v. 26. *Assueto volitans.*] Maniliana locutio, *Assueto*, magis assueto. In prima Institutione: *Quo mirer*: quo magis mirer. Fortasse propius assueto. Aratus de Sagitta:

ὁ δ' ἐοικὼς ἀπὸ πτερόων ὄρνιθι

ἀσώτερον βορέω. χεῖματι δ' ἐοικὼς ἀπὸ πτερόων

ἔτ' ὅσους μεγάλα χαλεπὸς γέμεν ἐξ ἀλὸς ἐλθόν

νυκτὸς ἀπὸ χρομάτων, καὶ μὴν χαλεπὸν ἀπτόν.

Male in omnibus codicibus Arateis αἰήτης pro αἰήται.

v. 26. *gestet ceu fulmina.*] Gemblacensis: *gestet cui*.

v. 32. *Et finitur in Andromeda.*] Equus est ἡμιπτερός καὶ ἡμιπόρως.

Aratus: ἔδ' ὅγε τερέπτερος ἐστίν. ἀπ' ὀμφαλίῳ γὰρ ἄκρῃ

μεσώθεν ἡμιπτερός περιέλλει ἱερὸς ἵππος.

Stella vero communis contingit Andromedam; discernens eius caput ab Equi intercissione, quia dimidiatus est, ut diximus, non integer. In Sphæra veteri:

ἵππου ζωόπτερος Ἀνδρομέδα τ' κρεῖτ' ἔχει

τὸν αὐτὸν ἵππου γαστρί κοινὸν ἀστέρα.

Hyginus de Equo: In umbilico nouissimam vnam, quæ Andromeda caput vocatur. Vitruuius: Lucidissima stella finit ventre Equi, & caput Andromeda. Vocatur in asterismis ὁ κοινὸς ἵππου καὶ Ἀνδρομέδης ἀστήρ.

v. 32. *quam Perseus armis Eripit.*] Valde falluntur, qui putant hic de Andromeda a Perseo liberata intelligi. Imperiti aspicientes ad illam fabulam locum corruerunt. At periti Latinitatis sciunt, Perseus, Orpheus, Theseus apud poetas illius sæculi ne apud posteriores quidem eruditiores trisyllabum esse posse. In quibusdam vidimus, sed corrupte, ut in Culice. Præterea, ut diximus, non hic de fabula, sed de astrothesia Andromedæ & Persei sermo est. Itaque sine dubio legendum:

— *quam Perseos armus*

Excipit & sociat sibi. — Nam armus Persei excipit pedes Andromedæ, & coniungit sibi. Eudoxus: *παρὰ τὴν πύδα τῆς Ἀνδρομέδας ὁ Περσεὺς ἔχει τὰς ὄμους, τὴν δὲ δεξιὰν χεῖρα πρὸς τὴν κατωτέρω ἀποτείων τὸ δ' αἰετὸν γόφυρον πρὸς τὰς Πλάγας.* Aratus *μεταφράζων*:

ἀμφοτέρω τῇ πύδῃ γαμψῇ ἐπισημαίνουσιν.

Πρὸς δὲ, οἱ ῥα οἱ αἰὲν ἐπωμάδιον φορέον.

Hoc frænabit eorum sententias, qui huic nostræ emendationi obluſtantur.

v. 33. *Eripit.*] Correximus *Excipit*. Nam nugatorium est Andromedam eripi armis a Perseo, quæ semper vinſta in aſtris fingitur. Ut taceam aliam esse mentem poetæ aliud, quam liberationem Andromedæ, proponentis.

v. 33. *& sociat sibi.*] Quia Andromedæ pedes eius armis excipiunt. Tam sociatam Perseo, id est coniunctam vult, quam iniquo spatio diſiunctum Deltoton. Quid? Dicendum est Perseum eam vindicare armis, & sibi vxorem coniungere? Non, si sapimus.

Pag. 12. v. 1. *quod terna lampade dispar Conspicitur.*] Gemblacensis: — *quod tertia lampada.* — Omnino scribendum: *quod tertia lampada.* Ita semper Gemblacensis *Quod* pro *Quoi*. cui, inquit, tertia lampada est dispar duabus reliquis. Non enim intelligit vnum latus esse inæquale duobus reliquis, ut sit triangulum isosceles: sed de tribus stellis, qui sunt limites trigoni, vnam esse lucidiorem cæteris. Scholiastes Germanici: *Habet autem stellas tres, in singulis angulis singulas: e quibus vna est clavior.* Sunt pene ipsa verba Manilij. At Aratus esse Trigonum isosceles, cuius basis minor reliquis duobus lateribus.

τὸ δ' ὅτι τριῶν ἐστὶν ἰσάμην,

Διπλωτὴν

Δύω τὸν πλὴν ἴσων ἰσχυμέναις ἰσὺς
ἀμφοτέρης. ἢ δ' ἔτι τόση. —

Quod elegantissime Germanicus:

*Tres illi laterum ductus. æquata duorum
Sunt spacia. vnius breuior, sed clarior ignis.*

modo intelligamus ignem pro tota basi intelligi, quum tamen nullus sit ignis in lateribus, sed in limitibus, qui nihil aliud sunt, quam stellæ. Aliter Cicero:

*Huic spatii ductum simili latus extat utrumque.
At non tertia pars lateris. —*

Quod dixit *simili* pro æquali, excusat prisca consuetudo. Nam propositio quinta primi elementi Euclidis fuit antiquitus Theorema Thaletis ita conceptum: *παιτὸς ἰσοσκελοῦς αἱ πρὸς τῇ βέλτε γωνίαι ὀρθαί εἰσι.* vbi ὀρθὰς dixit ἴσας, ἀρχαϊκώτερος, vt Cicero similem pro æquali. Sed illud excusari non potest, quod tertiam partem laterum dixit pro tertio latere. Qui sane non est Cicero, sed librarij error. Legendum enim: *At non tertia pars lateris.* Intelligit enim lineam. Avienus:

*Est etiam, Graio quod semper nomine nostri
Deltoton memorant, simile & latus istud utrumque
Porrigitur, summum signo caput angulus arcuat,
Et gemini suprema iugi vicinia mordet.
Tertia, qua stantes sustentat linea ductus,
Parcior haud simili sese sub limite tendit,
Et contracta modum gemina face flammigerarum
Stellarum superat. —*

Hic quoque bis simile positum pro æquali. Sed imperite stantes ductus dixit pro cruribus trigoni. Quomodo stantes lineæ angulum constituere possunt? Si enim stantes, & parallelæ. Non est inscitia, sed ἀπερολογία. Reliqua satis bene. Et tamen Avienus est optimus Arati non solum paraphrastes, sed etiam interpretes.

v. 1. *quod terna lampada.*] Emendauimus ex Gemblacensi, *quo tertia lampada.* Metaplasmus est lampada, hebdomada, Narbona, Ancona, pro lampade, hebdomade, Narbone, Ancone. Absque ope codicis desperata erat salus huius loci.

v. 3. *Ex simili dictum.*] Cicero: — *simili quia forma litera claret.*

v. 3. *Cepheusque & Cassiopea.*] Magna labes, magnusque hiatus post hunc versum factus est, luxatis hinc viginti duobus versiculis, quorum initium, *In pœnas signata suas.* — Quæ enim hæc continuabant, importune inter astra Noria tam absurdo sensu, quam alieno loco, collocata erant. Ita igitur continuabis: — *Cepheusque & Cassiopea In pœnas signata suas.* — Non igitur mirum, si aliquando in hoc auctore vnus versiculus in tertium locum transmutatus est, quod non raro accidit, quum tot versus, & quidem de re, de qua nemo dubitare potest, tam longe distracti erant. Non dubito, quin eo nomine a Zelotypis crimine audaciæ arcessamur, qui sæpe mirantur, nos in manifesta sententia vnum versiculum a tertio loco, in antiquam sedem sæpe traxisse.

v. 3. *Cassiopea.*] Scribe *Cassiopea*, vt Græci, & codex Gemblacensis, qui nunquam aliter habet.

v. 4. *In pœnas signata suas.*] Ob ἀσποδίστιαν. quia tale eius χειρογράμμα, ἐχρημάσθη ὃ δὲ σεβνοχοπαμὲνῃ. Astronomi enim eam imaginantur panlis brachiis sese miserantem. Aratus:

ἢ δ' αὖτως ὀλίγων ὑποτείνε' ὤμων
ἐργυλῶ. φαίης καὶ ἀνιδέειν ἐπὶ παιδί.

Vel potius ob ἀμυδρότητα, vt tanquam atrata lugere videatur. Nam, inquit Aratus, plenilunio obscuratur: quod minimas stellas habeat similes capitulo clavis intrantis in foramen serræ, seu obicis, aut, vt Germanicus vocat, clostri. Hoc enim plane est, quod ait:

οἷῳ δ' ἐκλήβη δούλω ἐνδοδ' ἀραψῆαν
δικλίδ' ἐπὶ πηλοσποντὶς ἀνακρέουσιν ὀχῆες.
Qualis ferratos subicit clauicula dentes
Subicit, & foribus prae ducit vincula clostri.

Germanicus:

Qui locus ita legendus est:

Qualis ferratos vbicis clauicula dente
Subicit, & foribus reducit vincula clostri.

Vbicis antique pro obices. Reducit & id quoque ἀρχαῖκῶς prima producta, vt apud Lucretium, & alios. Interpres Arati Theo in illum locum ait: clauis antiquorum non extrinsecus aperire solitas, vt postea factum, sed intrinsecus. quod verum est. Sed falsum, quod adiicit, Laconum clauis intrinsecus aperire solitas. quem redarguit ille in Mostellaria Plauti, qui ante fores positus clauem

clauem Laconicam sibi dari optat, qui eas aperire possit.

v. 6. *Expositam ponto deflet.*] φαίης κεν ἀνιάζων δὲ πάλδι. Aratus. & Manilius sequenti libro.

Persea, & Andromeda pœnas, matremque dolentem.

v. 7. *Ne veterem.*] Gemblac. *In veterem.* Legendum *Ni veterem.* Alioqui, quam idoneam huius loci sententiam comminiscar, non video. Potest fieri ut fallar.

v. 9. *Spoliumque sibi testemque videnti.*] Spolium, τὸ γρηγόριον. *Substineat* dixit pro ostendet, opponat. Sic infra:

— nec plura alias incendia Mundus Substinuit. — id est, ostendit. Veteres dicebant obstinere. Vide Festum. Liuius eodem modo, quo Manilius. *Male sustinenti arma superne gladium iugulo defigit.* lib. 1. *sustinenti,* περιεχόμενον.

v. 9. *Spoliumque sibi.*] τὸ σὺν ἐλλυμίζι. Nam ut Græci οἱ pro αὐτῷ, sic Manilius sibi, pro ipsi. Et Virgilius:

Nanque suam antiqua patria cinis ater habebat.

Suam, τὴν αὐτῆς. Quauis Græci ita loquuntur, tamen ἰδιωτισμὸς potius, quam ἐλλυμίζις in scriptoribus Latinis dici possit. Loquitur ita & Seneca, & alij. Igitur *sibi*, id est, ipsi Ceto. Sic in Sphæra barbarica: *suum* id est *suorum* pro *florum* ipsius.

v. 9. *Testemque videnti.*] id est Persea præsentem. Nam ut superstes pro præsentem & teste usurpatur apud veteres, ita Manilius testem pro præsentem accipit. Neque locus est mendosus, ut perperam aliquando putauimus.

v. 10. *Tum vicina ferens flexo.*] Supra monuimus Taurum ἐν τῷ ἀστρονομίῳ flexum dici. Ita enim pingitur. Gemblacensis habebat *nexo* pro *flexo*. Nimirum legendū *nixo*, quod sane respondet τῷ ἀκλῶζοντι. ἀκλῶζι enim est autem desumptum hoc ex Arato:

πᾶρ ποτὶ δ' ἠνιόχε κερχὸν πηλυότα τὰς δὲ Μαιῶδαι. —

v. 14. *Claudentes fidere pontum.*] Ex die tertio Iduum Nouembris, vsq. in diem sextum Iduum Martiarum maria clauduntur. Vegetius.

v. 15. *Nubibus & mundi.*] Lege *Nobilis*. Ita etiam Gemblac. In veteri Sphæra:

λαίφ' δ' ἐν αἴθρῃ Ζηνὸς αἰετὶς ἔστι θύφας,
ἢν αὐτὸς ἄστρῳ ἐγκυβήδουσαν χαλῶς,
θρόνων κρατήρας ἕσαντο Γυπαεργίαι.

v. 20. *Pleiades, Hyadesque feri pars utraque Tauri.*] Nam Hyades τὸ βέκκρον efficiunt, Pleiades circumcæsuram, qua

hñitur Taurus. Est enim, vi & Equus, ἡμίμαχος.

v.21. *Hæc sunt Aquilonia signa. Aspice nunc infra Solis.*] Ex Arato:

καὶ τὰ μὲν ἐν βορέῳ καὶ ἀλῆστοι ἡμέριοι
μεσημέριος κέχρηται. τὰ δὲ νοτιάδι τέλλεθ' ἄλλα
πολλὰ μεταξὺ νότιοι καὶ ἡμέριοι κελεύθου.

v.22. *Aspice nunc infra Solis.*] καὶ τὰ μὲν ἐν βορέῳ καὶ ἀλῆστος ἡμέριος
Μεσημέριος κέχρηται.

v.24. *Quæque intra gelidum.*] τὰ δὲ νοτιάδι τέλλεθ' ἄλλα
πολλὰ μεταξὺ νότιοι καὶ ἡμέριοι κελεύθου.

v.24. *Quæque intra gelidum.*] Gelidus Capricornus non magis
est, quam Cancer calidus. Sed ἰδιωτικῶς dixit, & ex usu vulgi:
quod Sole id signum obtinente tunc nobis bruma conficitur.
Sic alibi:

Tuque tuo, Capricorne, gelu contractus in æstris.

v.25. *Imo subnixum.*] Locus depravatissimus, qui ex codice
Gemblacensi ita legendus:

*Quæque intra gelidum Capricorni fidus, & axe
Imo subnixum vertuntur sidera Mundum.*

Nos tantum *axe* pro *axem* emendavimus. Absoluta ἡ βορείων
descriptione pergit ad Notia signa, quorum nomine proficitur se
intelligere illa tantum, quæ citra tropicum Capricorni, & orbem
nobis incognitum sita sunt.

v.*. *Altera pars orbis.*] Professus est se scripturum non de
iis signis, quæ a nobis nunquam videntur, sed de illis tantum,
quæ vocantur Notia, quæ in Austrum submota quidem sunt, sed
tamen in conspectum nostrum veniunt. Ea enim sola sunt, quæ
νοτίων nomine Græci appellant, sicut altera, quæ exposuit, di-
cuntur βορέα. At in his decem versibus loquitur de iis terræ
tractibus, ad quos nemo unquam nostrum penetravit, & in qui-
bus non pauciora signa oriri coniicit, quam in nostris. Hoc enim
volunt illa:

Nec minor est illis mundus, nec lumine peior.

An non satis istis declarat se de ignotis stellis agere? Itaque
tam constat alieno loco positos hos decem versus, quam impor-
tune illis disungi principium Notiorum signorum: quod ita in-
stitutum fuerat a Manilio:

*Aspice nunc infra Solis surgentia cursus
Quæ super exustas labuntur sidera terras,*

Quæque

*Quaque intra gelidum Capricorni sidus, & axe
Imo subnixum vertuntur sidera Mundum.*

Cernere vicinum Geminis licet Oriona.

Nemo hunc situm horum versuum esse negabit, nisi, quod quotidie experior, quibus dolet aliquid a nobis repertum, quod præter expectationem illorum sit. Sed quo pertineant illi versus, infra indicabitur: qui quidem tam necessarij sunt ibi, quam huic loco alieni.

v. 26. *Cernere vicinum.*] Est principium Australium signorum. Sphæram enim, quod & Ptolemæus, & ante eum Hipparchus fecerat, in tria diuidit: in Zodiacum, in partem Aquilonarem, & in Austrinam. Progreditur secundam longitudinem, ac latitudinem. Longitudo est ab Oriente, ad Occidentem. Latitudo ab ecliptica ad Aquilonem, & ab eadem, ad Austrum. Sub Zodiaco sunt xii Signa, & septem erronei. Sub Septentrione Aquilonia signa, quæ iam explicata sunt. Sub Austro, quæ iam explicabuntur, vno nomine Notia dicta, vt illa altera Borea; quæ iam exegit.

v. 26. *Cernere vicinum.*] Tractaturus de signis Australibus recte ab Orione incipit. In signis enim Aquiloniis ab Vrsæ initium fecit, a qua, ad Orionem recta linea est. Est ergo Orion e regione Vrsæ. Homerus:

ἄρκτον δ' ἦν καὶ ἀμαζών ὀπίκλιον χαλκίον,
ἦτ' ὤλεσ' ἐρέφει, καὶ τ' ὠείωνε δοκώει.

Manilius:

Arctos, & Orion aduersis fontibus ibant.

Et Aratus statim incipit ab Orione. Manilius autem Arati proæmum Notiorum signorum pene ad verbum vertit.

v. 27. *In magnam Cæli.*] Nam vtrunque hemisphærium obfidens secundum longitudinem obtinet partes xvi i: secundum latitudinem partes xxx. Propterea in Sphæra barbarica dixit

— *Orion magni pars maxima Cæli.*

v. 31. *excelso immensus Olympo.*] Immensus, vt quod citauimus modo ex Sphæra barbarica, quod sit magni pars maxima Cæli. nisi (quod non dubito) *immersus* legendum sit: quod caput eius longe subductum sit. De Orione Græcus quidam innominatus: ὠείων ἐστὶ τὸ λεγόμενον πᾶρ' ἰδιώταις ἀλεξοπέδιον. πρῶτος δ' ἀνατέλλει καὶ τὸν καὶ τὸ ἱελεῖ. Hodie emergit supra finitorem Græcicum dimidiatus medio Iunio Iuliano.

v. 31b.

v. 31. *Per tria subducto.*] Poterat legi: *Per tria subductos signatur lumina vultus*: & melius, meo iudicio. Habet enim claras in capite stellas tres, & quidem vnā reliquis duabus clariorem, vt vult Hyginus ex veteribus asterismis, ex quibus hæc quoque hausit Manilius. Sed Ptolemæus περὶ τριῶν tantum collocat in capite. Valde enim Ptolemæi asterismi ab antiquis differunt.

v. 31. *subductos vultus.*] ἡμετέραν διωείαν, ἢ ὡς αὐτὸς ἡμῶν ἐς ἡμῶν μένα, εἰ μὴ τι αὐτῶν κατὰ χάριν ὄσι. Item infra: τὰ γὰρ ἀστὲρ πάντα εἰς τὸ ἐντὸς τῆς κόσμου μέσθ' ἐπισφραγμένα, ὡς ἐφ' ἡμῶν, ἀσφαδεῖται ὑπὸ πάντων ἡμῶν ὡς Ἀργεῖ. Sed Theo dicit earum dorsa nobis, anteriora autem calo obuersa esse. ἐμπέπηγε γὰρ ἐπ' ὅλην τὴν ἐξάντ' τὰ ζώδια ἡμῶν τὰ νῶτα αὐτῶν ἡμεῖς ὁρῶμεν. ἡμεῖς δὲ τὸ ἀνάπαλιν τὰ νῶτα ὡς τῶν ὡφείσαν χάριν. & γὰρ διωείαν ἐν τῇ σφαίρᾳ ὡς ὅτι ἐν ἐξάντ' χάριν. & γὰρ αὐτὰ ἐφ' ἡμῶν.

Pag. 13, v. 1. *Hoc duce.*] Ab hoc enim principium Australium signorum, quod supra tetigimus.

v. 4. *Nec grauius cedit nec horrens frigore surgit.*] Gemblacensis: — nec horrida frigore sauit. Sed male. Nam omnino horrens non horrida legendum. Post hunc versiculum cætera pars Australium signorum parti Septentrionali importune cohæserat post Cassiopeam: & præter illum transpositum, accidit quoque, vt duo versiculi locum inter se commutarent.

Nec grauius cedit, nec horrens frigore surgit.

Sic in vtrumque mouet mundum, & contraria reddit.

Nec vacuum Solis fulgentem deserit orbem.

v. 4. *nec horrens.*] Ita liber Gemblacensis. vulgo, non horrens. Ergo aspiratio est pro consonante.

v. 5. *Sic in vtrumque mouet mundum.*] Quod sententia postulante recte hic versiculus huc traiectus sit, non solum doctos, sed etiam mediocriter Latine intelligentes iudices fero, ne credamus illi sciolo, qui aliter censebat, & semper videtur occasionem capere a nobis dissentendi. Quam ridiculus est & ille, & quibus dolet nos supra illos aliquid sapere. Igitur Canicula in contraria mouet mundum, quod exorientem maximi calores, occidentem pruinae gelidæ ac frugibus metuendæ excipiunt. Auctor Columella libro vndecimo: item Sophocles Nauplio: ἀεὶ τὸν πο-

φάς τε

v. 7. *Hanc qui surgentem.*] Ait observari ortum Caniculæ a Cilicibus, & incolis Tauri: vt ex eo quantus frugum prouentus futurus sit, augurentur: item & quæ valetudo, & alia id genus. Quod & omnino tangit Germanicus de ipsa Canicula loquens, h vt videat.

vt videatur consulto Manilium nostrum interpretari:

— nullo gaudet maiusve minusve

Agricola, & sidus primo speculatur ab ortu.

Sic in vtrunque oritur, sic occidit in freta sidus.

Et hoc est, quod scribit Plinius: non minorem ei astro venerationem esse, quam descriptis in Deos stellis. Igitur Germanicus scribit nullo minus aut magis sidere gaudere agricolam, quod in vtrunque vehemens sit, occasu & ortu. Quemadmodum Manilius dixit, *Sic in vtrunque mouet mundum*: sic eodem epiphonemate vsus est Germanicus. *Sic in vtrunque oritur, sic occidit in freta sidus.* Paria facit cum Manilio, sed non cum Censore nostro, quem plurimi facerem viuere, vt pudorem a ferro ore exprimeremus.

v. 8. *Montis ab excelso.*] In gratiam Arati dictum, qui Cilix fuit. Itaque quum Cilices astrorum obseruatores inducit, fauet Arato Cilici. Sic Auienus:

Qua rursum ingenio numerisque Solensibus idem

Iuppiter efferi melius dedit, incola Tauri

Musa vt Cecropios raperetur, & Aonas agros.

Incolam Tauri Musam Arateam nominat. Sic idem Auienus Cariam clauem dixit fauens memoriae Eudoxi Cnidij. Nam Cnidus Cariae accensebatur. Loquitur autem de Cassiopea:

— rix qualem Caria quondam

Nouerat intrantem per claustra tenacia clauim.

Nam hæc de Cassiopea quamuis ab Arato acceperit, non Eudoxo, tamen meminerat Aratum ab Eudoxo accepisse ex libro, cui titulum auctor fecerat *ἑρὸν Τ. γ.* Nam *παρὰ βούρην* Arati nihil aliud sunt, quam aut *παρὰ βούρην*, aut *ἑρὸν Τ. γ.* Eudoxi: quod & docuit nos Hipparchus. Itaque quum Aratea verteret Auienus, tamen omnia pene attribuit Eudoxo: vt quum ait: — *Sic astrum dici Cnidius dedit.* — quæ diligenter notanda sunt.

v. 8. *vertice Tauri.*] Quod fauens Arato Manilius Cilicibus attribuit, hoc Cicero de Ceis prodit primo de Diuinatione: *Vt enim Ceos accepimus ortum Canicula diligenter quotannis solere seruare, coniecturamque capere, vt scribit Ponticus Heraclides, an pestilens annus futurus sit, &c.* Quæ omnia ad mentem Manilij.

v. 14. *varieque reuertens Sic mouet.*] In vtrunque partem ortu & occasu suo vehemens sidus esse, iam dictum a nobis. Nam & eius

cuius ortu, ——— ἐκείτ' κείνον ἄμ' ἡελίῳ ἀνιόντα

φυταλιαὶ ψεύδον ὅτι ἀνελθὲν ἀφ' ἡλίου.

Et occasum quoque tremendum ait Aratus: Κείνῃ καὶ καλίστῳ ἀέρο-
μῳ. Arati interpres Theo & M. Tullius aliter Aratum interpre-
tantur, ac Manilius; qui pene ad verbum Aratea reddidit: & in
verbis Arati non κείνον, sed κενὸν manifestò videtur legisse: quia
nondum Græca apicibus & accentibus notata erant, ut sunt
hodie. Ita enim legit:

————— Καίμιν καλέσ' αὐθροῦ

Ζείειν, ἐκείτ' κείνον ἄμ' ἡελίῳ ἀνιόντα.

φυταλιαὶ ψεύδον ὅτι ἀνελθὲν ἀφ' ἡλίου.

hoc est,

————— quem dicunt Sirion omnes,

Qui surgens Solis vacuum non deserit orbem:

Et sperem mentitur male adultis frondibus arbor.

At M. Tullius Κενὸν quoque legit, sed vulgata distinctione,

————— ἐκείτ' κενὸν ἄμ' ἡελίῳ καλίστῳ

φυταλιαὶ ψεύδον ὅτι ἀνελθὲν ἀφ' ἡλίου.

————— haud patitur soliorum tegmine frustra

Suspensos animos arbuta ornata tenere.

V. 13. Cursusque micantis In radios vix Sole minor. —] Vix, in-
quit Soli ipsi claritate cedat, nisi quod remotiores quædam stel-
las habet. hoc est enim τὸ, nisi quod procul hærens. Remotius enim
Κατὰ πρῶτον αἰτ: ut supra eodem modo de Orione:

Non quod clara minus, sed quod magis alta recedant.

Obscuritatem assignat intervallo. quod ἰδιωτικώτερος, quam φυ-
σικώτερος dictum. Sed Poetis quædam concedenda, neque om-
nia ad vnguem exigenda. Hinc ergo intelligimus, quare dixerit
Aratus: πικίλ' ὅ, ἀλλ' ἔ' πάντα παρασμέν'. — Quod & ipsum
haud scio an bene allecutus sit Theo. Sed mirum quomodo M.
Tullius sequentia reddiderit. Aratus:

————— ἀλλὰ κατ' αὐτῷ Γαστέρα κύνε' ὅ, φειτέλλει. ———

Cicero: Hunc tegit obscurus subter præcordia vesper.

Sane κύνε' ὅ, φειτέλλει. Illi visum esse, ἀκρόνυχος ἄρ' ἔ' γαστέρ' ὅ,
ἐπ' ἡλίου. quia τὸ κύνεον nocti & vesperi poetæ attribuant. Quod
non leuiter miramur. De Caniculæ ortu quæ erudite disputat
Geminus, digna sunt, quæ a lectore consulantur. Ibi enim di-
serte concluditur, non Caniculam esse æstuum causam, sed si-
gnum & argumentum, quo utuntur homines, nempe tunc ca-

h 2

lores

lores vehementes cieri, quum illud sidus cum Sole oritur, non autem propterea quod cum Sole oritur.

ibid. *micantis in radios.*] Aiunt cerni meridie in speculo, aqua in pelui radiis Solis opposita. Multos Rusticos nouimus, qui meridie sine speculo viderunt. Est autem stellarum fulgentissima, in ore canis, seu maxilla posita: quæ proprie *σείη* dicitur.

v. 15. *Frigida ceruleo*] Mutuatur ab Arato, qui *κυάνεον*, ceruleum locum stellis vacantem vocat.

— ἀλλ' ὃ πάντα πεφασμένον, ἀλλὰ καὶ αὐτὸν

γαστέρον κυάνεον. —

hoc est *ἀνασπον*. quod male reddidisse M. Ciceronem iam indicauimus. Recte autem Auienus. Inde *τὲς ἀνωδρὲς ἀσέρας frigida lumina* vocat, quod exiguis flammis prædita sint: ut alibi per frigidum lumen Solis Solem occidentem intelligit. Sed Manilius fugit ratio, qui in vultu *τὲς ἀνωδρὲς* constituit, quos Aratus in ventre. Neque enim Canis *ἀνασπον* os potest habere, aut vultum *ἀνωδρὲς*, in cuius rostro, siue maxilla, illa fulgentissima est.

v. 20. *Emeritum magnis Mundum tenet acta procellis.*] Gemblacensis non *procellis*, sed *periclis*. Mundum autem more suo, id est Cælum. neque aliter potest intelligi. Sic Vitruuius libro ix, cap. vii: *de mundi circa terram peruolitantia.*

v. 23. *Et Phæbo sacer Ales, & magno gratus Iaccho.*] Reponendum ex fide codicis Gemblacensis: *Et Phæbo sacer Ales, & vna gratus Iaccho.*

v. 26. *Ipsius hinc mundo.*] Lege: *Ipsius hinc Mundi.* Aliter apud Grammaticos de solæcismo causa dicenda esset. *Mundi* more suo, id est Cæli. Quis dubitat illam aram dici *Aram Cæli*? Auienus: — *spectabilis exit Ara poli.* — Quid verbis opus est? Nil intra est oleam, nil extra est innuce duri, si quibusdam credimus.

v. 27. *Ara.*] Sic vertunt *δυτήιον*, vel potius *βαμὲν*, ut vetus Sphæra:

καὶ αὐτὸ κέντρον σκορπίου βαμὲς τέως.

quidam Turibulum, ut Germanicus, & Ausonius: quia quibusdam *ἀλκαρπίς* dicitur, & *δυματήιον*. Interpres Germanici Pharon, id est *φρυκτώειον*. Eius superficies, in qua prunæ collocantur, dicitur *κυντήρ*. Basis altaris τὸ *δμήπιον*. Supra *κυντήρ* est *βαμὲς*.

βωμίσκῳ, id est altar, locus ipse prunarum. Altar apud Prudentium legitur, & Glossæ adtestantur. Templum vocat, quod vota apud Aram soluerunt Dij. Nam aliter putare est Latine nescire.

Ibid. *vastos quum Terra Gigantes.*] Theo: Εξαποθέτης δέ φησι τῷ τῷ Διὶ ἱεῖον εἶναι, ἐφ' ᾧ τὸ πρῶτον οἱ θεοὶ Λωμωστίαν ἐπιήσαντο, ὅτι ὅπῃ τὸς Τιτᾶνας ἐσθλάσαν ὁ Ζεὺς, Κυκλώπων κατασκάσαντων. ἔχον ὅτι τὰ πρὸς κίλυμμα, ὅπως μὴ ἴδωσι τὴν καρὰν δυνάμει. ἐπὶ τυχόντες δ' τῇ πρῶτῃ ἐθῆκαν εἰς ἐργὸν τὸ αὐτὸ κατασκάσαντα. ὃ καὶ εἰς τὴν συμπόσιν φέρουσι, οἱ κοινωνεῖν βελομένοι, ἢ αὐτὸς αἰρέμενοι ἐν τοῖς ἀγῶσι. Καὶ τοῖς ὁμνῶν βελομένοις δίδωσι, ὡς διχουτάτῳ πῖπῃ τηρῶσι. καὶ τῇ χειρὶ ἐφάπτοντο δεικνύοντες ἀγνωστοῦ μύθου τὸ πρῶτον. ὁμοίως δ' καὶ οἱ μὲν τῶν τῶν περὶ. Similia Scholiastes Germanici. In his duos ritus obseruamus. alter est, ὁμνῶν τῶν βωμῶν ἐφάπτεσθαι: quod est in Romanorum ritu, Aram tangere. Alter, vas, quod ad firmanda fœdera in conuiuio adhiberi solebat, is est Batillus Latinis. Helenius Acro: *Vatillum, deminutiuum a vase, est vas paruum, in quo pro felici hospitum aduentu incensis odoribus Ioui hospitali sacra fiebant.* quanquam χαμαπακῶς, hoc est inepte, a vase ὑποκαίεσθαι. Glossaria tamen per V. Vatillum, πρῶτον. In vetusto Martylogio etiam Batulum memini legere.

v. 28. *tumidi quoque magnos.*] Et puero patet legendum — *tum* Di quoque magnos. Elegantissime: Dij inuocarunt Deos. Diis alij Dij opus fuerunt. Vota enim soluerunt ad ipsum Turribulum. Quibus autem votum soluitur nisi Diis?

v. 29. *Quæsiuere Deos.*] Inuocarunt. In fine huius libri — & in ponto quæsiuere rector Olympi. inuocatus. Quæso Deos apud Comicos. Lucretius:

*Non Diuum pacem votis adit, & prece quæsit
Ventorum pauidus paces, animasque secundas.*

v. 32. *Montibus atque alios.*] Scribe aliis. Adstipulatur Gemblacensis.

Pag. 14. v. 1. & rupta matre creatos.] Gemblac. *coados*. haud scio, an bene.

v. 3. *Hostiferum necdum.*] Vox *Hostiferum* non caret mendo. Gemblacensis habet: *Nec dum hostiferum*. Hæc omnia nobis suspensa. & profecto nisi me animus fallit, suspicor Manilium scripsisse: *Nec dum pestiferum*.

v. 6. *Quapropter.*] *Quam propter*. Sic etiam Gemblac. *Puerilia sunt*

h 3

sunt

sunt hæc. Tamen monenda. Sed quam immani spatio disjunctam Aram & Cetum in vnum coniungit? Itane, Manili, Cetum prope Aram collocas?

v. 8. *Intentans morsu.*] *Intentans morsum.* Et Gemblacensis.

v. 11. *venti de nomine dictus.*] Piscium, quod est vltimum Signum in Zodiaco, alter dicitur ῥόπθ, ad differentiam sui gemini, qui βόρειθ appellatur. Sed & βόρειθ proprio nomine Χελιδόνας dictus. Nam in eius χελιδονία caput hirundinum ei affingunt Chaldæi. Sed ego puto ab eo, quod quum Sol est in extremo Pisce, hirundo incipit videri in Græcia, quæ veri præludit. Iste vero Piscis, quo de agitur, etiam ῥόπθ, ut ille alter gemellus, vocatur. Sed ad distinctionem gemelli Notij cognominatur Solitarius. Hyginus: *Fusio aquæ peruenit ad eum Piscem, qui solitarius figuratur.* hoc est, ὁ μονάζων μορφεύμενθ, &, quod dixit Aratus, οἶθ' ἀπὸ περτέρων. — Dictus etiam fuit μέγας. Theo: ἔτθ' δ' ὁ ἰχθύς ὅστις, ὁ μέγας καλέμενθ, ὃς κάππην λέγει ὕδωρ ἀπὸ τῆς ὑδροχόου χύσεως. τέττι δ' ἐκγόνας τὸς δυο ἰχθὺς εἶν' λέγει. Scholiastes Germanici: *Piscis Magnus, cuius nepotes dicuntur Pisces.*

v. 12. *cui cuncta seruntur.*] Legendum: *cui iuncta.* Notius enim Piscis, quem alio nomine Piscem Capricorni dicunt, flumen Aquarij deglutire dicitur, hoc est χύσιν ὕδατος, ut vocatur ab Arato. Alia est a fusione aquæ stellarum fusio apud Virruuium libro ix. cap. vii: *Arietis & Piscibus Cetus est subiectus: a cuius crista ordinate vtrisque piscibus disposita est tenuis fusio stellarum, quæ Grace vocatur ερμυδονν.* Lege ἀρπιδόνν. Hesychius: ἀρπιδόνν, ὅθ' ἀμυδρῶν ἀστέρων χύσις. Est enim δισμὸς ἰχθύων, vocatum aliter λῖνον, Plinio commissura piscium. Itaque caue ποταμὸν ὠείωνθ, χύσιν ὕδατος, ῥωιδέσμον ἰχθύων confundas. χύσις ὕδατθ Aquarij intelligitur hoc versiculo:

Flexa per ingentes stellarum flumina gyros.

gyros autem intelligit, quas συστροφὰς ὕδατος vocant Hipparchus & Ptolemæus.

v. 14. *Alterius capiti coniungit Aquarius vndas*

Amnis, & in medium.] Legendum *Alterius capitis.* Nam hanc fusionem aquæ vocat Amnem, cuius alterum caput iunctum est notio Pesci, alterum Aquario. At longe hinc est alter Amnis, Eridanus, vel potius ποταμὸς ὠείωνθ. Aratus:

ὅθ' ἂν ἀκείνο θεῶν ὑπὸ πρῶτ' ὀρεῖθ

λεῖψατον

λείψαν Ηειδηνόιο πολυκλώσει πταμόιο.

χὶ τὸ ῥ' Ωείωνθ' ὑπὸ Κρηδὸν πόδα τείνει.

In veteri Sphæra: ἰδίαις δ' αὖ Ωείωνθ' ἐξ ἀεστερῶν ποταμόν. —

Heiḡarḡn autem & Poḡarḡn confundebant vetustissimi illi, ut Italiā & Galliam. Hanc κατὰ ῥησιν inuenies apud Apollonium Rhodium. Quin etiam Poḡarḡn apud inferos collocat Homerus.

v. 15. *Annis & in medium.*] Hoc versu finitur luxatio illa siderum australium. Hinc perge ad illum, *Has inter Solisq; vias.*

v. 16. *Has inter.*] Lege *His inter*, ut etiam Gemblacensis habet. Est conclusio australium siderum.

v. 17. *Axem quem Mundi s. p. torquet.*] Scribe, ut olim emendauimus, & attestatur Gemblacensis: *Axem quæ Mundi stridentem pondere torquent.*

v. *. *Vltima quæ mundo semper voluuntur.*] Hæc omnino pertinent ad polum antarcticum, ut infra suo loco declarabitur. Ante hunc versum reponi debent decem versus, quorum primus

Altera pars orbis sub aquis iacet inuia nobis.

v. 20. *Altera pars orbis.*] Absoluta parte Notiorum signorum, quæ nobis quidem conspicua, a nobis autem remotissima sunt, nunc agit de iis, quæ nunquam a nobis quidem videntur, sed iamē esse exemplo nostrorum cogimur credere. Nam polum ex aduersa parte esse necesse est & similem nostri, ut ipse ait, & simili specie stellarum insignitum. Sed longe dissimillimos asterismos illius Cæli his nostris esse alibi declarabimus.

Ibid. sub aquis iacet.] τὴν ὑπὸ τῷ ὕδατι ἢ ὑπὸ τῷ ὀκεανῷ vocabant, ut alibi diximus. Quæ igitur ἐν τῇ περὶ τῆς, ea sub Oceano, siue sub vndis.

v. 21. *nec transita regna.*] Plus est, quam quod supra dixit *Orbe peregrino*, id est, qui peregrinus est, sed tamen aditur. hic autem orbis, de quo agimus, inuius nobis, ἀπὸ σμικρῶν χὶ ἀπὸ πλῆθους.

v. 23. *Diuersasque vmbras.*] Sunt enim nobis ἀντίσκιον. Nam extra Capricornum habitant. Nos, & illi, ambo quidem sumus inter nos ἐπὲρ σκιον. sed illis dextri ortus, sinistra vmbra: nobis sinistri ortus, dextra vmbra. At qui sunt inter utrunque tropicum, illi sunt ἀμφίσκιον, ut quos imaginatur Lucanus:

Extremum vobis Arabes venistis in orbem,

Vmbras mirati nemorum non ire sinistras.

Quare mirantur apud nos vmbras non ire sinistras, quum & dextræ

dextræ sint illis aliquando, ut nobis? Admirationem facit insolentia. Atqui hoc solens ipsis. Arabes enim ultimi habitant extra tropicum Canceri, & citra Æquinoctialem. ἀμείνων ergo sunt. Quare mirantur in Europa, quod ipsis insolens non est?

v. 26. *Nec numerosa minus.*] Nec pauciora habent sidera, a tropico Capricorni, ad polum antarcticum, quam nos a nostro tropico, ad polum boreum. Sed quod ait, *nec lumine peior*, falsum experientia conuincit. Nullæ enim stellæ magnitudinis primæ ultra Tropicum Capricorni. omnes enim stellæ primæ magnitudinis veteribus notæ fuerunt.

v. 28. *sidus nostro quod contigit.*] Alludit ad præsentis honores diuinos, quos Romani viuo Augusto habuerunt. Horatius:

Præsentī tibi maturos largimur honores.

Et nota est ara tam Lugdunensis, quam Narbonensis.

Iurandaque tuum per nomen ponimus aras.

& quidem quot mensibus res diuina fiebat: ——— quotannis

Bissenos cui nostra dies altaria fumant.

v. 30. *Ultima quæ Mundo.*] Hæc mirum in modum antea perturbata erant. Nam coniungebantur cum anterioribus,

Quæ Notæ antiqui dixerunt sidera rates. Atqui nihil tale præferunt: imo de polo antarctico loquitur. Paulo antea dixerat, non pauciora numerant sidera intra tropicum ac polum suum, quam nos intra tropicum nostrum & polum boreum. quod quidem ex τὸ ἀνταρκτικὸν argumentatur, comparatione scilicet inferiorum cum istis superioribus. At ultimæ, inquit, partes mundi, id est polus antarcticus, referunt speciem istius nostri mundi. id est, eadem est analogia.

Ibid. *Ultima.*] Ultima id est ultimæ partes mundi, quæ circa polum conuertuntur.

v. 31. *Quæ innexa manent cæli fulgentia templa.*] Repone ex Gemblacensi, *fulgentia signa*. id est stellæ polares Antarcticæ, quæ innexæ manent, & immobiles sunt, ut hæc nostra polaris.

v. 32. *Nusquam conspectu.*] Gemblacensis *Nunquam in conspectu*. Si non est mendum, ἀεὶ καὶ οὐκ εἶναι dictum in conspectu, pro in conspectum. Hæc futilia sunt. Non dubito quin *conspectum* scribendum sit. sic in sequenti *specie* pro *speciem* scriptum erat. Et ita passim litera M finalis deeat in eodem exemplari.

v. 33. *Sublimem speciem.*] Locus deprauatus. Optime Gemblacensis:

blacensis: *Sublimis speciem mundi*. Quanquam corrupte *specie* pro *speciem* habebat. Illa infera referunt speciem sublimis huius nostri hemisphærij. Eadem est ratio. Sed experientia in illas partes nauigantium aliter docet. Nulli enim asterismi ibi his nostris similes.

Ibid. *similesque figuras Astrorum referunt & versas frontibus Arctos*.] Quamuis, inquit, Arctos, quæ in altero polo sunt, non videmus, tamen eas nostratibus similes esse ratio vincit, & ἡ ἀναλογία. Nam ut ait Euripides Oenomao,

τεκμαρδόμεθα τοῖς παροδὶ ταύταιν.

Quod tamen falsum est. Nam Septentriones nulli sunt in altero polo, nulla maior Ursa, nulla minor, nullus Draco. neque vllas alias stellas lucidas habet is polus, præter quatuor in quadrum æquilatus dispositas; quæ vicem plaustrum nostri esse possint. Earum vna est tertiæ magnitudinis: reliquæ tres secundæ. Id nos docuit ex iis, quæ in literas retulit, Americus Vesputius, vir immortali gloria dignus. Multos vidimus, & videmus fere quotidie, qui αὐτοῖσι rei fuerunt. Id vocant Crucem.

Pag. 15. v. 3. *quanuis fulgentia*.] Lege — *quia vis fulgentia*. Iam dudum ita correximus. Item *Hunc orbem*. quia, inquit, vis visus id est ὁππῶν ex analogia eadem fingit. Id est, quia ἐκ τῆς ὁμοιότητος τὰ ὅμοια censemus. Exemplo colligimus id cælum, quod vertit sidera, quæ in conspectum nostrum non veniunt, tam simili cardine fultum esse, quam vertice. Polum Antarcticum non videmus. sed in absoluto globo ratio in altera parte analoga colligit, quod in vna.

v. 5. *qua vertice pingit*] Scribe, *quam vertice fingit*. Fingit, ὑποτίθει. Dicit autem quod Strabo, ὅτι δὲ αἰσθῆσι λαβὼν ὅχ' ὑποτίθει, ὁ λόγος δέμυσσι.

v. 8. *Tu modo corporeis*.] μορφώσῃς ἄστρον Corpora vocat Hyginus: Geminus ζώδια, etiam Lyram, Argo, Sagittam. Aristoteles ζώματα, ut Hyginus. Noli, inquit, corpora absoluta in sideribus quærere, quanuis corpora dicuntur. Non enim omnia designata sunt: sed πρὸς τὰ κατάληψιν quædam stellæ dispositæ sunt.

v. 10. *Deficiat nihil &*] Lege: *Deficiat nihil ut, vacuumque a lumine cesset*. Male Gemblacensis. *Omnia ut equali*. item *Deficiat nihil & vacuum qua lumine cessit*. Quæ qui interpretari velit, operam luserit.

v.11. *Non poterit Mundus.*] More suo semper Mundum pro
caelo. Idem argumentum in fine Sphaerae barbaricae:

*Ipse suus Aether flammis sufferre nequiret,
Totus & accenso Mundus flagraret Olympo.*

Aristoteles Meteoris: εἰ τὰ τε διαστήματα πλήρη πυρὸς ἦν, καὶ τὰ ζώ-
ματι ζωέσκηεν ἐν πυρὸς, πάλαι φρεσὶν ἦν ἕκασον τῶν ἄλλων στοιχείων.
In vno conuenit illi cum Manilio, non credendum spatia omnia
igne plena esse: in altero non item, corpora esse ignea.

v.15. *& stellis ostendere sidera certis.*] κατάληψις ἀστρων: quum
scilicet a globo stellarum, aut alia quapiam astrothesia. notatur
forma. Aratus:

πρὸς καὶ ὁμηγερέας τῇ εἰσατο πηήσας
ἀστέρας, ὅφρ' ἐπιτάξῃ ἄλλω ὡρακείμενῳ ἄλλῳ
εἰδεῖα σημαίνειν, ἀστρὸς δ' ὀνομασὰ ῥύοντο
ἀστρα. — Omnia Manilium interpretantur. Ex his au-

tem Manilianis intelligere licet, quid differat sidus a stellis. Nam
sidus stellis constat, stellae sunt singularia corpora.

v.16. *Linea designat species.*] Linea tantum ab igne, ad ignem,
id est a stella, ad stellam, designat ipsas species, siue μορφώσεις. Sed
melius meo iudicio *Ignea species.* Id est, ignis tantum, non etiam
interualla, quae vacua sunt. *Ignea species,* fulgor. Supra: *Cetera
vincuntur specie,* — id est fulgore. Vt, inquit, possis clara signa
cognoscere, satis est ad illorum κατάληψιν, vt ignea specie qua-
dam, & stellarum positu, non autem toto corpore ea cognoscas.

v.18. *Creduntur.*] Proculdubio Manilius scripsit *Redduntur.* —
Patet sententia: Neque displicet, quod olim diuinabamus,
Cernuntur. Nam vulgaris lectio ineptissima est.

v.19. *Præcipue medio.*] τῇ διχομνήσῃ non absconduntur: at τῇ
πυρσελίῳ obscurantur. Hoc est, quod dicit:

——— *cum Luna conditur omne*

Stellarum vulgus. ———

Sappho: ἀστέρες μὲν ἀμφὶ χαλὰν στελάναν
ἀψὲρ ἀποκρύπτουσι φασγνὸν εἶδῳ,
ὅσπερ ὀκνεῖ πλὴθυσὶ μάλιστα λάμπει

Γαῦ. —

v.20. *certa nitent mundo.*] Certa vocat τὰ κατάληπτα, quae sunt
primae aut secundae magnitudinis. Nam postea illis opponit eas,
quas vulgus vocat, vt & in fine barbaricae Sphaerae: id est, quae
sunt sine nomine, & potius minori specie.

Ibid,

Ibid. cum Luna conditur.] In Gemblacensi, cum Luna caditur. Sed perperam. Si placeret ineptire, & blandiri mendis codicum scriptorum, dicerem stellas cædi, quum obscurantur: vt Luna dicitur ici, & percuti, quum deficit. Sed nobis non est tanti nugari, qui scimus, quid distent æra lupinis. Alij dixissent, certo scio.

v. 21. fugiunt sine nomine signa.] Sine nomine dixit, vt Hipparchus ἀκατονομάτους ἀστέρες, quos Ptolemæus ἀνορθώτους, νωνύμους Aratus. Ptolemæus, Hipparchus, & ante eos Chrysippus numerum stellarum & rationem putarunt. Sed Hipparchus & Ptolemæus numero m. xxii. Chrysippus m. lviii. esse dixit. Eius verba sunt: ἥ μὲν ἐν ἀπλανῶν ἀστέρων ἀκατάληπτον ἐστὶ τὸ πλῆθος, τὰ δὲ πλανώμενα ταπεινότερα ἥ ἀπλανῶν. τιτάρθαι δὲ τὰ μὲν ἐν ὁπμιᾷς ἐπιφανείας, ὡς καὶ ὁ ἐξ ὧν, τὰ δὲ πλανώμενα ἀπ' ἄλλης καὶ ἄλλης φασί. Plinius libro secundo, capite vno & quadagesimo: Patrocinatur vastitas cæli immensa, discreta altitudine, in duo atque lxxi signa. Legendum: vastitas cæli, immensa altitudine, discreta in duo de l. signa. id est, in duodequaginta. Tot enim sunt μορφώσεις ab Hipparcho, Eudoxo, & aliis designatæ.

v. 21. — fugiunt sine nomine signa.] Aratus:

πολλὰ μάλ' ἡγρόντα καὶ ἐκ ὀνομασῶ φέρονται.

v. 22. Plura licet vacuo tum cernere.] Gemblacensis tum credere. Non dubium est, quin legendum sit, cedere. Sententia aperta. Plenilunio cedit omne vulgus, & vacuum cælum destituit. Licet autem ἀρχαῖως Liqueat.

v. 23. Nec fallunt numero.] Certus enim earum numerus a Chrysippo & Hipparcho collectus, vt iam diximus.

v. 24. Et quod clara.] Et quo clara. Ita etiam Gemblacensis.

v. 26. Certa sed in proprias.] Stas vices seruant, vt quotannis possis eas eodem ordine obseruare. Ad verbum ex Arato:

ταῦτά τε θηήσας περὶ χομμένων ἐπ' αὐτῶν
ἐξείης παλινωρε. τὰ γὰρ καὶ πάντα μάλ' αὖτως
ἔσαν ὅτε ἐν ἀέρεσσι ἀγάλματα νυκτὸς ἴσθης.

v. 30. nihil illis partibus.] Melius Gemblacensis nihil vllis.

v. 31. Latius & lenius.] Gembl. Laxius & lenius.

v. 33. Ac mihi.] Elegans Parechasis. Mundum Providentia, non Forte gubernari. Id probat ἐκ τῶν ἀστρον. περὶ τῶν κύκλων ἀναλογίας: quod eorum conuersionis λόγοι sunt ἀπῶτοι, καὶ ἀπαράλλακτοι. Quin & Aristoteles ipse disputat, nihil fortuitum esse in iis,

quæ æterna & æterna sunt. Cælum autem æternum ponit ipse. Ergo nihil fortuitum in Cælo. Porro, Fors siue Casus neque ubique, neque in omnibus. At astrorum ad circulos proportio, & æquabilitas ubique, & in omnibus. Igitur astrorum ad circulos æquabilitas neque Forte, neque casu. Rursus: Quæ ubique & in omnibus, ea secundum naturam sunt. Quæ secundum naturam, ea neque forte, neque temere. Si astrorum ad circulos proportio ubique, & in omnibus, non igitur temere aut forte. Quæ disputatio nihil aliud loquitur, quam id, quod proponit Manilius. Hæc etiam eodem modo persequitur Firmicus, & eadem argumenta, quibus nititur Manilius, ipse quoque ad probabilitatem assumit.

Pag. 16. v. 2. *nec forte coisse magistra.*] Vt Epicurus voluit, apud quem crebra sunt ταυτόματον, & πάντα εἰκῇ, & εἰκρότης. Quod Tertulliano vertitur *passivitas*. Nam εἰκῇ πασιμ, εἰκαῖ πασιμ apud eundem. Veteres Latini εἰκαῖα πέλματα, Passiales oves. Apud Sophocle quidam inducebatur τὸ εἰκῇ πάντα γίνεσθαι sciscens.

πρόνοιά γ' ἐστὶν ὑδενός. τὰ πάντα δ'

εἰκῇ κρατεῖ. Ζῆ δ' ὅπως δυνάμειός τις.

quæ deprauatissima leguntur apud Theophilum.

v. 3. *ut voluit credi, qui primus.*] Primus sane hoc sciuit Democritus, quem sequutus Epicurus.

v. 5. *Aquis & maria.*] *Equis.* Ex quibus atomis.

v. 11. *Si fors ista dedit.*] Imperiti librarij semper Sors pro Fors scribebant: ut apud Horatium: *Seu sors seu ratio*. Nam Fors scribendum erat. hoc est εἴτε ταυτόματον, εἴτε πρόνοια. Alterum est Epicuri, alterum Chrysippi. At recte Gemblacensis hic semper habet Fors, ubi vulgati Sors. Sed locus ita concipiendus:

Si Fors ista dedit nobis, Fors ipsa gubernat:

At cur dispositis vicibus, &c.

Argumenta iam ex Aristotele proposuimus. Si temerario omnia: at quomodo illa ordine? Atqui ordine. Ergo non temerario. Nam contraria omnino sunt εἰκρότης & ἀναλογία. Ergo & contraria ταυτόματον & πρόνοια.

v. 12. *At cur dispositis vicibus.*] Signa dispositis vicibus redeuntia vno verbo Aratus πάλιν.

v. 19. *Arctos & Orion aduersis.*] Orion enim e directo visæ maioris. Homeruss

ἀρκτον

ἀρκτον δ' ἦν καὶ ἀμαξαν ὀπκλῆσιν καλέουσι.

ἢ τ' αὐτὴ σφέριον, καὶ τ' αἰώονα δοκᾷ.

v. 22. *Et toto semper decurrere Mundo.*] Nam vt supra notamus, Orion vtriusque hemisphærij magnas partes occupat.

v. 23. *Temporaque obscura noctis deprendere signis.*] Troicis temporibus, inquit, iam tum norant homines vigilias noctis signis cælestibus dependere: quod primus bello Troiano instituit Palamedes. Sane iam tum momina noctis signis notare solitos veteres, testis Euripides Iphigenia in Aulide:

τίς ποτ' ἀρ' ἀστὴρ ὁδε περθιδέει;

Ζείειθ' ἐγγὺς τ' ἐπ' ἀπὸρος

πλὴν δ' αἰώνων ἔτι μετ' ἵπρης.

Ad quem locum alludit Manilius. Sed & quomodo signis horæ noctis norandæ sint, aut dependendæ, docet Aratus:

ἔκον ἀπ' ἑλίου δεδοκμημένον ἡματ' εἶναι

μοιρῶν ἀπ' αὐτοῦ, ὅτ' ἀντέλλουσιν ἑκάστα.

αἰεὶ γὰρ τῶν γε μὴν (σωανέρχε) αὐτὸς

ἡέλιος. —

In eum locum Attalus vetus Arati interpretis: ἐν τῷ τοῖς ἐχθρομένοις περιεχθῶν ὑποδεικνύειν πῶς ἀπὸς διὰ τῶν ἀστέρων δύ-
ναιτο τὴν αἰῶνα τῆς νυκτὸς ἐπιγινώσκον. ἔπειτα γὰρ ὅτι ἀρχὴ νυκτὸς ἡλίου δύσεως,
ὅδ' ἡλίου αἰεὶ ἐν πνιγῶν τοῦ ζώδιον ἐστίν, δηλον, ὅτι τῶν γινώσκοντι ἐν τίνι
τῷ ζώδιῳ ὁ ἡλίου ὅτι καὶ ἐν ποσῇ μοίρᾳ τῶ ζώδιου ῥαδίον ὅτι ἐπιγινώσκον καὶ
πῶς τῷ ζώδιον ἐν ἀρχῇ τῆς νυκτὸς ἀνατέλλει καὶ ποῖα μοίρα. τῇ γὰρ ὑπὸ τῶ ἡλίου
κατ' ἐχθρομένη μοίρα ἢ κατ' ἀμάσθου καμένη τὴν ἀνατολὴν κατ' αὐτὴν τὴν αἰῶνα τῆς
νυκτὸς ποιήσει. τὸ δ' ἐπεξηγητικῶς καὶ ἐπεγγραφικῶς, ὅτι ἐν πάσῃ νυκτὶ τῷ ζώ-
διῳ πρὸς τῇ ἀνατολῇ ἀνίσχουσι, γινώσκον καὶ πόσον τῆς νυκτὸς περιγυμνῶν
ἔστι, καὶ πόσον τὸ λοιπόν, ἕως τῆς ἡλίου ἀνατολῆς. Hæc melius Attalus,
quam Theo, qui mihi mentem auctoris sui non bene affecutus
videtur. Sed hunc errorem Arati & Attali castigat Hipparchus,
homo φιλαλεσχότατος. Est autem hic locus Arati & Attali huic
Maniliano pernecessarius.

v. 23. *deprendere signis.*] Hoc Aufonius vocat dependere, σα-
θμήσας.

v. 28. *quantumque oblita refouit.*] Restituendum ex Gemblic.

Troianos cineres in quantum oblita refouit

Imperium? —

v. 33. *Nec se cognoscunt terra.*] Mirum, quod iam de quondam
florentissimis vrbibus prodit Seruius Sulpitius, Megara, Co-
rintho

rintho, quas suo tempore prostratas, & verius cadauera urbium, quam vrbes fuisse. Habes elegans epigramma libro priore Catalogorum nostrorum de Athenis:

Quisquis Cecropias, hospes, miraris Athenas:

Quæ veteris fama vix tibi signa dabunt:

Hæne Dei, dices, calo petiere relicto?

Regia partitis hæc fuit vna Deis? &c.

Sane adeo a veteri splendore mutarant, ut opus habuerint instauratore Adriano: quod notamus in lib. v. de Emend. Temp. hodieq. extant infimæ vetustatis lambi in arce, quod ἄστυ vocabant:

αἰδ' εἶς Ἀθῆναι Θησέως πρῶτον πόλιν.

ἡδ' Ἀδριανῶν, καὶ εἰς Θησέως πόλιν.

Sed quid miremur hæc eo tempore, quum Ovidius Pythagoram ita declamantem inducat?

Oedipodionia quid sunt, nisi nomina, Theba?

Quid Pandionia restant, nisi nomen, Athena?

Sulla Athenas eo redegerat, ut cōparatione illarum veterum cadauer urbis, non vrbs, viderentur: at aliarum cōparatione etiam florentium, diuorū domus dici possent. Sed Ovidium non possum absoluerē, qui ex persona Pythagoræ, quo tēpore florentissimæ erant, eas penitus corruisse dicat. Idem de Thebis dicas, quæ tempore quidē Ouidij nullæ erant iam ab Alexandro solo æquatæ, sed quarū tamen nunquam maior splendor fuerit, quam sæculo Pythagoræ. Ludit hoc argumēto in scholastico libro de Pallio Tertullianus: vbi de locis, quæ se amplius non cognoscunt, ut loquitur Manilius: *Rursus orbis alius idem: mutat & nunc localiter habitus, quum situs laeditur: quum inter insulas nulla iam Delos, hæne Samos, ut Sibylla non mendax.* Ita legitur ille locus Tertulliani in priscis editionibus Rhenani. Pamelius vir eruditus, & optime de Tertulliano meritis non bene interpolauit. Verba Sibyllæ, quæ habebat in animo & quidem trita & vulgata hæc sunt:

καὶ Σάμος αἰμυρῶσσι καὶ Δῆλος ἀδελφῶσιν,

καὶ Πάρος ῥύμνι.

Locus ille Tertulliani est egregius, & huic Maniliano opportunissimus.

Pag. 17. v. 1. *Exutas variam.* Lege *Exutas variant.* Vide Tertullianum eodem loco, & deinceps. Potest & legi.

Nec se cognoscunt terra vertentibus annis

Exutas. — Item

Nec se cognoscunt, terram vertentibus annis,

Exutas

Exutis variam faciem per sæcula gentes.

Sed prior lectio est vera.

v. 4. *Nec motus puncto currit.*] Gemblacensis: *Nec motus ponto curuat.* Quod est ineptum. Et tamen cuidam parum in lectione scriptorum codicum versato daret occasionem argutandi & editam lectionem immutandi.

v. 5. *Idem semper erit.*] Non videtur Manilij. Tolerabilis tamen. Est vero argumentum a necessitate: Idem Mundus semper visus est, idem Sol, eadem Luna. Quod quidem non esset, si temere regeretur, ut vult Epicurus.

v. 13. *Nec cadere in terram.*] Post hunc versiculum perge ad illos nouem, quorum primus:

Sed dimensa suis consumere tempora signis.

Persequitur enim *ἐνδείξις* suas, non posse fieri, ut casui *ἡ εἰ καὶ οὐκ ἔστιν* assignetur illa æquabilis temporum dispensatio.

v. 15. *Non opus est magni casus.*] Quis negabit importune hæc suis sedibus luxata, recte a nobis in hunc locum retracta? Magnum Casum dixit, ut supra Fortem Magistram *μυμνησκῶς*, ex Epicureorum scilicet persona, qui decernunt Fortunam, ac casum omnia regere: in quorum ore crebrum est, *τύχην* & *τύχη*, & Comicum illud: *πάντων τύχην* ἢ *τύχη* 'ςὶ *τῶν θεῶν*.

Igitur postquam ostendit certam ac immutabilem astrorum ac Mundi æquabilitatem, tandem id, quod volebat, concludit, nullum casum Mundo assignandum, sed Prouidentiam esse & caelestem Rationem, quæ ipsum gubernet. Vides, nihil verius esse, quam hos nouem versus illis superioribus annexos esse.

v. 15. *Non opus est magni casus.*] Gemblacensis codex habebat:

Non casus opus est, magni sed numinis ordo.

Vulgata lectio est ex mente Epicureorum, ut ostendimus, quorum Deus erat *παντοκράτωρ*. Hæc vero est Manilij, cui Deus ἢ *ἀεὶ-νομία*. Et quidem magis placet, præsertim quum accedat codicis scripti auctoritas.

v. 16. *Hæc igitur texunt.*] Nonne hæc satis ostendunt hos nouem versus ita reponendos esse, ut a nobis positi sunt? Quam alieni a mente Manilij erant, ubi vulgo legebantur?

v. 16. *Hæc igitur texunt.*] Ovidius in Phænomenis:

Tot numero talique Deus simulacra figura

Imposuit calo, perque alias sparsa tenebras

Clara

Clara pruinosæ iussit dare lumina terra.

v. 16. *Ipse autem quantum.*] Posteaquam quale esset τὸ πᾶρ ostendit, nunc quantum sit, docet, ac formæ τῆ ἀναμείττητον subiungit.

v. 23. *Nam quantum a terris.*] Ad verbum ex Arato:

δοτεν δ' ὀρθογώνιο βολῆς ἀποτέμειν ὅλην,
ἐξ ἧς αὖ τὸς ἡμῖν ὑποδράμοι. αὐτὸρ ἐκείνη
ἴση μετρηθεῖσα δύο πετέμειν ἄσπερ.

v. 23. *Nam quantum a terris.*] Hexagona est figura, qualis apum cellulis. Mundus est pila, Terra centrum: ac nos quidem, qui in ea sumus, centri vicem obtinemus. Necesse igitur rectas lineas ab oculo nostro in cælum iactas, æquales esse omnes, Quanta erit linea in cælum ab oculis ducta, tantas debemus sex lineas per totum circuli ambitum imaginari: quæ si æquidistantes assumantur, illo spatio duo complectentur Zodiaci dodecatemoria. Sic conficiet ἐξάγωνον σχῆμα. Nam latus Hexagoni est æquale semidiametro.

v. 29. *Quantumque inciditur orbis.*] Quanta est Dimetiens orbis, ter tanta ad eam est periphæria.

v. 31. *Exiguo dirimens.*] Hoc est, vna septima plus, ex epichemate Archimedis: κύκλος πᾶντος ἢ πεντασσεῖς τετρασσεῖς βολῆς ὅτι τὸ διαμέτρεται. Plinius: *Quantas dimetiens habet septimas, tantus circulus habet duodevicesimas.* Hæc nota sunt & vulgata. Ducta perimetro septies, & in duas & vicesimas distributa, dat dimetientem.

v. 32. *Summum igitur cælum bis bina.*] Orbis circumquaque a centro summonetur binis signis. Ergo linea a periphæria, ad periphæriam per centrum ducta, quia ad illam dupla est, dupla quoque signa habebit. hoc est bis bina, vt dicit. Igitur a summo cælo, ad inum, signa sunt quatuor.

v. 33. *Alter bis senis.*] Prisca Latinitas, Altera tertia, id est duæ tertix. Apud Liuium, altero & vicesimo anno, id est vicesimo secundo. Virgilius:

Alter ab vndecimo iam tum me caperat annus.

id est tertius decimus. Apud Iuriscōsultum: *Alter semissis inter duos fratres diuiditur.* id est duo semisses. Tota diametrus est vna tertia periphæriæ. Accedat altera tertia, id est duæ tertix, nimirum octo, fient bis sena signa. Hoc est, quod vult. Neque inde quiuisset facile extricasset. Sed hæc non tractanda sunt nisi ab iis, qui & Latine

Latine

Latine sciunt, & mentem Manilij assequuntur. Aliter quanto risu sese traduceret, qui ab iis male paratus ad hæc explicanda sese conferret? Sed profecto versus iste luxatus est suis sedibus. Manilius enim hoc ordine eos digesserat:

Summum igitur celum bis bina resurgit ab imo.

Sed quia per medium est tellus suspensa profundum:

Binis a summo signis discedit & imo,

Altera bisseis ut sit pars tertia signis.

Quo quid clarius dici potest? A summo cælo, ad imum sunt quatuor signa; hoc est, quanta est dimetiens orbis. Sed quia, inquit, tantum est hinc ad summum cælum, quantum hinc ad imum, propterea hinc ad summum bina signa, & ad imum totidem erunt. Tamen quia vulgaris lectio potest defendi, nolui-
mus eam mutare: neque mutandam censemus.

v. 5. *Bis bis aquandum est.*] Lege *Binis*. & Gemblacensis ita habet.

v. 5. *sextante rotunda.*] Ineptissime. Olim recte correximus *sex tanta rotunda*. Et ita habet Gemblacensis. Et puer hoc correxisset. Adde quod ad verbum Aratea interpretatur:

ἑξάντις αὖ τόσας ἡμῶν ἑσπερίων. —

Nam sexies duo sunt duodecim, si bene putare scio.

Ibid. *sex tanta rotunda.*] Quæcunque supra disputata sunt, ea his versibus complectitur elegans & eruditus Arati Paraphrastes Auienus:

— *puncti vice Terra locanda est.*

Vnde acies oculi quum tenditur, hæc quoque puncti

Sedem habet. hoc signo percurrit missa per auras,

Signiferi in summum. medio de tramite siquis

Dirigat obtutus agiles procul, hosque locorum

Desessos longo spatio tener amputet aer:

Id, quod contenti visus abscinditur, vltro

Si qui in Signiferi patulum circumferat orbem:

Sex olli partes magna dabit impetus ora.

At hæc dimensa spatij sic lege locantur,

Binaque decisis intuludunt partibus astra.

Hæc verba Auieni luculenta interpretis vicem esse possunt Manilio nostro. Nam quod Manilius dixit:

— *sextanta rotunda* *Efficiunt orbem Zona,* —

K

Auienus

Auicenus dixit oram Signiferi tot sex partium esse, quot partium est obtutus hinc ad summum cælum.

v. 26. *Efficiunt orbem Zonæ.*] Zonæ, τὸ Ζωνιακόν.

v. 8. *Nec mirere.*] Familiaris clausula Manilio Epilogi vicem obtinens, ut:

Nec mirere moras, quum Sol æstiuæ per astra, &c. Item:

Nec mirere in ea pugnancia sidera parte. Item:

Nec sit mirandum, si fœdus non datur astris.

Ibid. *Nec mirere vagos partus.*] Ad verbum Theo Mathematicus: μὴ θαυμάζωμεν ὅτι, εἰ ἕκαστος τῶν ζωνίων τηλικῶτον ὄν χ' τὸ μέγεθος, ὥς τὸ ἡμῖν ἐπέχειν τὸ ἀπὸ γῆς ὅπ' ἔχον διὰ σήματος, σμικρότατον ὄρεται. διὰ γὰρ τὸ πρόβλημα ἡμᾶς εἶναι ἐκείνων, διὰ τὸτο ἡμῖν μικρὰ εἶναι φαίνεται.

v. 12. *Restat, ut ætherios fines.*] Exempla Arati post Phænomena ad circulorum Sphæræ descriptionem aggreditur: quanquam Aratus ante dimensionem τὸ παντὸς circulos describit. Contra Manilius dimensionem Mundi, ante circulorum descriptionem posuit. Hoc vero arbitrarium: neque huius regula ab auctore exigenda. Melius meo iudicio Manilius, qui post Phænomena statim τὸ παντὸς τὴν ἀναμέτρησην posuit.

Ibid. *ætherios fines.*] *Fines circulos.* Infra:

——— *signantes tempora fines.* Item:

Alterius finis si vis cognoscere gyros.

Et id quoque exemplo Arati, qui *Σήματα* vocat:

——— τὰ τ' κύκλα, τὰτ' αἰθέρι σήματ' ἐπιστῆναι.

Parmenides:

εἴρηδ' αἰθερίαν τε φύσιν, τὰτ' ἐν αἰθέρι πάντα

Σήματα, καὶ καθαῆς διαγῆος ἡελίου

λαμπάδ' ἔργ' αἰθέρα. ———

Nam in Parmenidis versibus *Σήματα* potius circuli videntur, quam astra ipsa. Sic Hyginus circulos bis vocat significationes.

v. 13. *Filaque dispositis vicibus.*] Dispositas vices semper vocat τὰς ἐμπροσθέν τοις πολεμίοις καὶ ἑπείας. Supra:

At cur dispositis vicibus consurgere signa.

v. 14. *Per quæ dirigitur.*] Tres tantum circuli sunt, per quos dirigitur signorum ordo, duo Tropici & Æquinoctialis. Nam duo reliqui, Arcticus, & Antarcticus, non nisi in Sphæræ dati climatis locum habent. At illi tres in vsum Sphæræ ad quavis inclinationem

inclinationem instituti sunt. Ideo Aratus eorum tantum rationem habet.

——— τὸν καὶ μέγιστα πῆνι, ὁ φελός τε γένωτο
μέγιστα περιποπύοντι περιπομένων ἐν αὐτῶν.

Ibid. *Per quæ dirigitur.*] Ab hoc versiculo perge ad ipsorum Circulorum descriptionem. Nam eam huc pertinere, dubitare non potes, nisi prorsus bardus es. Initium descriptionis est :

Circulus a Borea fulgentem sustinet Arcton.

Vt hodie extant in vulgatis editionibus, quid ineptius, quam si dicamus Zodiacum dirigi per coluros, quum contra ipsi per Zodiacum dirigantur? Quamuis tot artus huius poetæ luxatos loco suo reposuerimus, tamen tantum abest, ut a Zelotypis aliqua confessio tanti beneficij in hunc poetam collati exprimatur, ut contra aut dissimulare, aut auctorem a nobis contaminatum esse contendere parati sint. Quorum hominum atra ingenia, & tartareas animas nihil quam aut miserari, aut ridere constituimus. Nam cum illis rem ullam habere, aut illis respondere, hoc esset illis honorem habere, ut præclare ait Euripides. quod maxime refugimus.

v. 15. *Circulus ad Boream.*] Nunc patet hiatus, qui in vulgatis editionibus erat. Nam sine vlla præfatione, præter morem Manilij, abrupto initio hæc post descriptionem ὅς φαινόμενων occurrebant. Atqui Manilius nullam descriptionem sine apparatu aggreditur. Sic isti descriptioni prætulit illos:

Restat ut ætherios fines, &c.

Ibid. *fulgentem sustinet Arcton.*] Recte, *sustinet Arcton.* Nam tota Vrsæ maior intra illum Arcticum, quem descripsit Eudoxus, includitur. In climate autem Athenarum Orizon priores pedes Vrsæ præterrudit. Quia igitur quæ intra illam decircinationem includuntur, semper apparent, vnde circulus ille dicitur φανερός, & Vrsæ maiore eo tota continetur: propterea, inquam, totum illum circulum Arcton vocarunt. Homerus:

ἄρκτον δ' ὡς καὶ ἄμαξαν ὁπλήσων καλέοισι.

οἷη δ' ἄμμορος ὅτι λοιβῶν ὠκεανοῖο.

Circulum inocciduum ac semper apparentem ἄρκτον vocat. Ovidius Tristium IIII.

Magna, minorque fere, quarum regis altera Graias,

Altera Sidonias, vtraque sicca, rates,

k 2

Omnia

Omnia quum summo posita videatis in axe,

Et maris occiduas non subeatis aquas:

Etheriamque suis cingens amplexibus arcem

Vester ab intacta circulus extet humo.

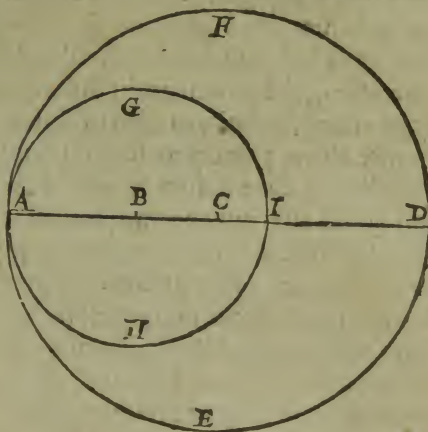
quibus verbis quid aliud quam ἡ ἀειφανερὸν κύκλον describit? Apud Geminum præstantissimum scriptorem ita legimus: ἀρκπ-
κὸς μὲν ἐστὶν κύκλος ὁ μέγιστος τῶν ἀειφανερῶν κύκλων, ὁ ἐφαπτόμε-
νος τῶν δείζοντες καὶ ἐν σημείον, καὶ ὁ ἀρκπ-
κὸς γὰρ ἡνὶν ἀπὸ λαμβανόμενος,
ἐστὶν ὁ τὰ κείμενα τῶν ἀστέρων ἔτε δύσιν, ἔτε ἀνατολῶ ποιεῖται, ἀλλὰ δι' ὅλης
τῆς νυκτὸς περὶ τὸ πόλον σφαιρόμενα ποιεῖ. Vbi plane quid sit circulus
Arcticus docetur. Proclus ad verbum hæc descripsit ex Gemi-
no, ut reliqua omnia suæ sphaeræ. Quum Crateti Grammatico
Arati interpreti mirum videretur Homero τὸν ἀειφανερὸν κύκλον
ἀρκπκον vocari, Homeri lectionem interpolare conabatur, & pro
ὁμ legebat ὁρκπ, quo intelligebat τὸ ἀρκπκον, non τὸ ἀρκπκον. Sed
imprudenter lapsum arguit Strabo ex his verbis Heracliti: ἡ δὲ καὶ
ἐσπέρης τέρματα ἢ ἀρκπκ, καὶ ἀντίον τὸ ἀρκπκ ἔρ-
αιθρὶς διὸς. Vere
quidem contra Cratetem ille. Sed ne ipse quidem reprehensio-
ne caret, qui verba Heracliti de circulo Arctico accipit: quum
Heraclitus ipsum Orizontem nomine ἀρκπκ intellexerit. Nam
ἡ δὲ καὶ ἐσπέρης τέρματα, quid aliud, quam Ortus & Occasus, ἀρκπκ
Septentrio, ἔρ-
αιθρὶς διὸς, Meridies? Atqui quatuor illi cardine-
nes non Arctico, sed Orizonte finiuntur. Vt plane constet, tem-
pore Heracliti ἀρκπκ nomine Orizontem intelligi solitum, quia
σημείον τῶν δείζοντες βορρῶτατον ἢ ἀρκπκ in intersectione meridiani:

ἢ χί-
αρκπκ

Μίσην δὲ δύσιν τε καὶ ἀντολὰ ἀλλήλησιν,
ut canit Aratus.

v. 16. *Sexque fugit solidas.*] Describantur circuli Æquinoctiali
paralleli x. Ij erunt, quos Geminus vocat ἀειφανεράς. Is autem,
qui punctum Orizontis ad communem intersectionem Meri-
diani & Orizontis tanget, erit μέγιστος τῶν ἀειφανερῶν, ac proinde
Arcticus illius loci. Quia vero orizontes mobiles sunt, sic & Ar-
ctici mobiles. Ita in Climate Cnidi, vbi polus ad xxxvi grad.
attollitur, Eudoxus scripsit Arcticum Circulum totidem parti-
bus a polo mundi distare. In alio climate alius erit, nempe pro
ratione ἐξέσματος, id est elevationis polaris. Hipparchus: ὁ δὲ ἐν
Ἀθῆναις ἀειφανεράς κύκλος ἀπέχει ἀπὸ τοῦ πόλου περὶ μοίρας λζ. ὁ δὲ ἐν Ρόδῳ
περὶ

ἢ τοῦ μολέγος λῆς. & quanta erit altitudo loci, in tantum a polo distare punctum illud, necesse est, cuius interuallo circulus Arcticus describitur. Itaque vetustissimi Græci arcticum circulum definiuerunt τὸ ἀρκικῶταλον σημεῖον τῆς οὐρανίας, vel, τὸ ἀρκικῶτατον τῆς οὐρανίας σημεῖον. Ita circulus Arcticus nihil aliud est, quam punctum habitationis, quod finitorem propius tangit. Nam punctum circinationis commune cum Horizonte habet. In hoc differunt, quod centrum Arctici circuli est polus Mundi: centrum Horizontis est punctum verticale, seu Zenith loci. AFD E est Orizon. AGCH, circulus arcticus. AD, Meridianus. A, intersectio communis Horizontis, & Meridiani, vbi & contactus, seu cōmune punctum circinationis.



ἢ χιτῶν ἀκραι

μίσρον θ' αὐτὴς πρὸς ἀντολὰς ἀλλήλησι.

B, Polus, C, Zenith loci. I, oppositum punctum diametri circuli Arctici. Quod si poli eleuatio xlv grad. absolute fuerit, vt Viennæ Allobrogum, tunc punctum I, idem erit cum C. Hoc est, opposita pars peripheriæ Arctici premet Zenith loci. Sin fuerit minor xlv grad. Zenith erit extra circulum: si maior, intra circulum. Ita fiet, vt quo propius Æquinoctialem accedatur, eo minores fiant circuli. Contra, maiores, quo longius ab ipso receditur: sub æquinoctiali autem, id est Sphæra recta, nulli prorsus sunt Arctici. Pytheas scripsit habitantibus Thulen Tropicum esse vicem Arctici. Hæ differentiæ accidunt, prout Zenith intra, aut extra Arcticum est. Siue igitur intra Arcticum erit, siue extra, tantum a puncto I, distabit, quanta est differentia eleuationis poli ab eleuatione æquinoctialis supra Orizontē loci. Exempli gratia: Romæ polus attollitur grad. 41. Ergo Æquinoctialis attollitur ad 48. 20. Differentia, 7. 40. Proinde Zenith Romæ

k 3

extra

extra circulum a sui Arctici circumferentia distat grad. 7.40. Sic habitantibus Thulen ea distantia est grad. XLIII, utpote quibus polus est ad grad. 66. 30': Tropicus autem radit punctum intersectionis communis. Quare Martiano Capellæ Arcticus circulus definitur *semper apparens, & contingens confinia Finitoris, nunquam mersus assurgens*. Confinia Finitoris dicit intersectiones orientis & meridiani in σημεία ἀρκικωτάτω. His ita positis, videmus, quot habitationes, tot circulos Arcticos esse, non fixos, non ἀμετάπητους, sed pro locorum differentia alios atque alios. Multū igitur errant recentiores, qui in Sphæra mechanica illum apponunt, & alium a veterum descriptione, quum illum a puncto poli Ecclesiæ circa polum Mundi describunt. Nam talis Arcticus non potest esse, nisi eorum, quorum inclinatio tanta, quanta maxima Solis declinatio: ut accidit ijs, qui Syenem Niloticam habitant. Illis enim polus attollitur ad grad. 23. 30. His animaduertis, Circulus Arcticus non potest in Sphæra mechanica locum habere, nisi sphæra ad loci inclinationem fabricata sit. Aliter nullus est circulus Arcticus. Nam τοῖς μεταπίησι σημείοις ἔχ' οὐδέον τὰ ἀμετάπητα, ut præclare scribit Strabo. Quum ego hæc in Aquitania de Circulo Arctico proposuissem, ubi multi docti, indoctique, nobiles, pædagogique erant, non potest dici, quanto sibilo exceptus fuerim. Quum eorum pertinacia meam constantiam non obtunderet, pene vapulaui. Tandem victi dixerunt, illum circulum esse utilem ad Zonas distinguendas. In quo maiorem risum mihi sustulerunt. Nam Zonæ locum hodie non habent in nobis, quibus totus orbis nauigationibus Lusitanorum & Hispanorum patefactus est. Cuius rei gratia verba Strabonis confutandæ horum Mathematicorum sententiæ adduxi: ὁ δὲ Πολύβιος ἐκ αὐτοῦ, τὸ ποιεῖν τινὰς ζώνας τοῖς ἀρκικοῖς διορίζομένας, δύο μὲν τὰς ἀποπίησας αὐτοῖς, δύο δὲ τὰς τέτων καὶ τῶν ἑπικίων. εἴρη δὲ ὅτι τοῖς μεταπίησι σημείοις ἔχ' οὐδέον τὰ ἀμετάπητα. Itaque triget eorum Philosophia. Sed impudentiæ adhuc finis non est. Vix inuenias ex istis, qui mathematica profitentur, quibus non videamur insanire, si in doctrina circulorum diuersa a Iohanne Sacrobosco sentiamus. Quidam tamen nuper priore editione Manilij monitus, obiter, & quasi inuitus, dicit alium vsum fuisse veteribus Arcti-
corum Circulorum. Tamen nollet videri a nobis didicisse: quum hoc genus hominum totius antiquitatis imperitissimum sit. Quis
auctor

auctor tam ridiculi commentum fuerit, nihil aliud possum dicere, quam Latinum scriptorem fuisse, & quidem recentiorum quadringentis annis. An alius ante Sacroboscum id professus sit, nescio. Certe in præsentia antiquior non succurrit. Ut igitur nostri errant, qui immobilē Arcticum constituunt contra veterū mentem: ita veteres illi, & post illos nostri castigandi, qui illum circulum tribus reliquis parallelum constituunt, quum paralleli circuli in sphæra polum eundem cum ipsa habeant. At polus Arctici semper est idem cum sphæra polo. Polus reliquorum trium variat, ut puncta tropica & æquinoctialia. Æquinoctia enim & Tropica anteuertunt loca in Zodiaco, ita ut in aliquot annis vnum gradum in antecedentia promoueantur. Circuli autem æquinoctiales & tropici nulli alij sunt, quam qui ad illa puncta mobilia describuntur. Mobiles igitur sunt, & proinde eorum poli mobiles quoque. Pro istis quoque vapulabimus priusquam longa dies hominibus hoc persuadebit, apud quos vis rationis nihil potest.

v. 16. *Sexq; fugit solidas.*] Veteres Sphæram per eius centrum in duas partes diuidebant, ita ut paralleli ipsi in duas partes secarentur, quemadmodum a Coluris secantur. Eiusmodi circulus constituebatur partium LX. Deinde Sphæra per Æquinoctialem diuisa relinquit duo hemisphæria æqualia tricenarum partium. Ut breuius dicam, vna quarta Sphæra erat xv. partium, quantarum totus ambitus LX. Neque aliter diuidebant tempore Eudoxi. Postea propter commodiorem vsum, eas partes sexies multiplicarunt. Ita circulus integer factus est partium CCC LX. Quadrans eius xc. Igitur in Cnido, patria Eudoxi, polus attollitur ad partes vi, qualium quadrans est xv. Quas si sexies duxeris, produces xxxvi. Itaque iste Arcticus est ad eleuationem Rhodi, vel Cnidi, non Romæ: quod tamen non monet Manilius: quasi ubique eadem statio esset Arcticorum. Nam, ut scribit Strabo, οἱ ἀρκτικοὶ μήτε παρὰ πᾶσιν εἰσὶ, μήτε οἱ αὐτοὶ πανταχῶ. Sane. Neque enim in Sphæra recta sunt, neque in Sphæra stante, quam *μυλοδὴν* vocabant veteres: qualis est illis, quibus Æquinoctialis & Orizontem & Arcticum facit. Arcticum vero Græciæ ita describit Lucanus libro octauo:

*Signifero quacunque fluunt labentia calo
Nunquam stante polo miseros fallentia nautas
Sidera non sequimur: sed qui non mergitur vndis*

Axis

Axis inocciduus gemina clarissimus Arcto

Ille regit puppes. — Non potuit clarius describi ὁ ἀξφανερὸς. Sed ἀκυρολογίαν cum alijs vitijs Lucano familiarem interpretatio-
ne leniendum. Nunquam stante polo. totum cælum intelligit, non
tantum ὅπερ ὁ οὐρανὸς στέφει. — *fluunt labentia*, id est, quæ occidunt
& labuntur sub terras, πρὸς διαστολὴν τῶ ἐν τῷ ἀξφανερῷ, quæ nun-
quam fluunt, aut labuntur sub terras. Axis inocciduus, non vti-
que πρὸς ὃν ὁ οὐρανὸς στέφει, sed totus ἀξφανερὸς. Nam pro regione
integra cæli Axem etiam vsurpari alibi indicamus. Quæ apud
Lucanum sequuntur, quia ne minimum quidem ab admiratori-
bus Lucani intelliguntur, exponemus.

— *hic quum mihi semper in altum*

Surget, & instabit summis minor Vrsa ceruchis,

Bosporon, & Scythia curuantem litora Pontum

Spectamus. quicquid descendet ab arbore summa

Arctophylax, propiorq; mari Cynosura feretur,

In Syria portus tendit ratis. —

Huic nautæ, qui hæc
argutatur, cursus est in Ægyptum. In Ægypti autem maritimis,
& vbiq; maxima dies est horarum xiiii, ibi Arctophylax, imo
Arcturus, culminat, καὶ κατὰ κορυφὴν μεσουραίνει: quod & Strabo quo-
que monuit libro ii. Porro τὸ κατὰ κορυφὴν μεσουραίνει Nautis Græ-
cis dicebatur κατὰ μέσλῳ κεφαίαν ἔχειν: Latinis, in summa arbore ma-
li esse. Ptolemæus ex Diodoro Samio: ἔχουσι τὸ ταῦρον μεσουρανοῦντα
καὶ τὸ Πλειάδα κατὰ μέσλῳ τῆς κεφαίας. At habere stellam aliquam ἐν τῷ
σημείῳ ἀρκικῶτάτῳ, hoc est in interfectione orizontis & meridiani,
hoc nautica locutione dicebatur κατὰ ἄκραν κεφαίαν ἔχειν: quod Lu-
canus hic dicit, in summis ceruchis habere. Nam κερεῖχοι sunt ru-
dentes, qui cornua velatarum obuertunt antemnarum, vt verbis
Maronis loquar. Opiferas vocari monet Isidorus. Stella vero
omnis, quæ est in data interfectione meridiani, & orizontis, vnde
incipit finitio circuli Arctici, Arato quidem dicitur natare — κεί-
νη κεφαλὴ τῆς γῆς: quia Oceanum orizontem vocabant. Lu-
cano vero ad verbum id est, *mari ferri*. — *propiorque mari Cynosu-
ra feretur*. hoc est, Cynosura erit in contactu orizontis, ἐν σημείῳ
ἀρκικῶτάτῳ. His animaduertis, audiamus philosophantem nau-
tam. Quando, inquit, iste axis inocciduus, hoc est ὁ ἀξφανερὸς at-
tollitur, καὶ πολὺ ὄρεται τὸ ἕξασμα τῆς πόλεως, & minor Vrsa est in puncto
finitionis Arctici: tunc cursum in Pontum dirigimus. Hic fraus
facta

facta est Lucano a librariis. Nam cur dicit hic minorem Vrsam
κατ' ἀρεαν νεγίαν ἔλ : quum infra in contrario casu ait, *proprior-*
que mari Cynosura feretur. Siquidem minor Vrsa eadem est cum
 Cynosura. Sed Lucanus scripserat.

— Et instabit summis magna Vrsa Ceruchis.

Nam quamuis vltatius dicitur maior Vrsa, quam magna Vrsa;
 tamen Latinum est magna Vrsa. Ovidius Vrsas alloquens:
Magna minorque fera.—Hygino quoque dicitur Arctos maxima,
 & præterea Poetis quædam indulgenda. Recte igitur constat ra-
 tio nautæ. Quando, inquit, ita polus attollitur, vt Vrsa maior
 sit intra circulum Arcticum, tunc in Septentrionem, & partes
 Ponti tendimus. Legentibus oram Ægypti Arctophylax est
 in summa arbore, vt diximus ex Strabone, & Hipparchi ratio-
 nes quoque docent, & polus deprimitur, qui velificantibus in
 partes Euxini attollebatur. Ergo a partibus Euxini in Ægyptum
 tendentibus descenditur: quod dictum *ιδιωνικός*, & ex opinio-
 ne vulgi, quia polus deprimitur. Arctophylax igitur dicitur de-
 scendere, quum aliquot partibus deficiet a puncto verticali: quod
 accidit in sinu Arabico nauigantibus in parallelo *δε σάνης*. Ibi
 enim Arctophylax, vel eius lucida stella Arcturus descendit ab
 arbore summa vii gradibus: siquidem sæculo Hipparchi Arcto-
 phylactis declinatio & latitudo pene æquales erant, partium
 nempe xxxi, vt voluit Hipparchus. Proinde distantia a polo
 erat partium lxx, vt iterum monet idem Hipparchus. Sed iste
 nauta vel potius eius *ἱερογολός* Lucanus, non bene conceperat
 mentem scriptorum Græcorum, vnde hæc hausta sunt. In mari
 enim mediterraneo australissimum litorum est Ægyptiacum, &
 vicina ora, vbi culminat Arcturus. At Arcturus non potest de-
 scendere ab arbore mali, nisi extra mediterraneum mare, puta
 in Oceano australi velificantibus, neque Cynosura propior esse
 mari, hoc est propius ad finitionem Arctici accedere. Sed hæc
 satis, & fortasse nimium plausoribus Lucani: quorum omnium
 cognitio pendet ex veterum obseruationibus, quæ tantum abest,
 vt istis, quibus omnia olent Grammaticam, notæ sint, vt ne au-
 ctorum quidem ipsorum nomina teneant.

Ibid. *Sexque fugit solidas.*] xxxvi partium *ῥοδία* est Rhodi,
 xxxvii Athenis, vbi caput Draconis Vrsarum, quod intellexit
 Aratus. Sed tamen hallucinatur, quum in ea eleuatione Tropico

l

in viii

in VIII partes secto, v supra horizontem attollit. Hoc enim proprium est elevationis 41, non 37 partium.

v. 18. *In quo consumit.*] Gemblacensis fortasse melius *consummat*. Sed animaduertimus promiscuum vsum apud hunc auctorem esse verbi consumendi & consummandi.

v. 20. *Æstium*] Si non est mendum, dixit æstium nomen, vt Horatius flumen Metaurum, Stertinium acumen. Fortasse melius *Ælii medio*.

v. 21. *Temporis & titulo potitur.*] *Ἐπὶ* enim a tempore illo dicitur, in quo *Ἐπὶ*, id est reuersio Solis fit. Metaphora a curulibus agonibus. Nam flexura metæ etiam *Ἐπὶ* dicta. Arabes vero non *Ἐπὶ* verterunt, sed *ἀναἘπὶ*, id enim est *استقبل* quod imperite fecerunt. Quin & Manilius persistit in Metaphora, quum metam Solis dicit, & actum. Omnia enim verba Circensia. Atque adeo e medio Circo est *Feruidus*. *Metaque feruidis Euita: a rotis* —

v. 23. *Et quinque in partes.*] Quadrans xv partium: de quibus sex sunt a polo, ad arcticum. ab eo, ad tropicum, quinque. a Tropico, ad æquinoctialem, quatuor. Quæ sexies multiplicatæ fient a polo, ad arcticum, xxxv i; hinc ad Tropicum, xxx: a Tropico, ad æquinoctialem, xxi v.

v. 25. *Ingenti sphaera.*] Legendum, *Ingenti spira*. Nam circuli illi nihil aliud, quam spiræ, quarum maxima, quæ medianam sphaeram cingit, vt minima, quæ verticibus propior.

v. 26. *quo lumine Phæbus.*] Lege, *quo limine*. Idem error infra.

Quum medium aequali distinguit limite celum.

Nam Codex Gemblacensis perperam *lumine* pro *limite*. Vt appareat lubricam esse commutationem horum duorum inter se.

v. 30. *Quatuor & gradibus*] De xv partibus, in quas sectus est circulus, Arcticus aufert vi, Tropicus v. ergo reliquæ sunt quatuor: quæ sexies ductæ fient xxi v. Tanta erat tunc ab æquinoctiali Solis maxima declinatio, quæ quidem hodie deprehenditur minor grad. 23. 30'. Gradus autem vocat, quas antea partes, & Græci *μοίρας*. Vulgus vero Gradus vocat ab Arabibus, qui quas Ptolemæus *μοίρας*, semper vertunt *درجة* gradus.

v. 31. *Proximus hunc ultra Brumalis* *درجة* nomine cingens.] Quod cingens absolutum esse debet, & mediocriter docto patet. Quare olim circos legebamur pro circulo. Veteres enim illi circens.

circens pro circēs, totiens, quotiens, & thesaurus pro thesaurus scribebant. Et satis notum Circitem pro circulo a Sidonio usurpatum. De quo consulendus Festus. Sed Gemblacensis habebat *tangens*, non *cingens*. Quod retinemus. Sic infra de Galaxia:

Inde per obliquum descendens tangit olorem.

Græci in eo significato dicunt ἐφ' ἡμῶν. Sic etiam loquutus est Hyginus: *Ara propter Antarticum circulum tangens inter Hostia caput, & Scorpionis caudam extremam collocatur.* Ita bis apud Manilium, & hic apud Hyginum Tangere absolute positum.

v. 32. *Vltima designat fulgentis lumina Solis.*] Lege:

Vltima designat fugientis limina Solis.

Limina, fines, metas: vt supra — *quo limine Phæbus.* hoc est, qua fini. & idem error erat, qui hic lamine, pro limine. Iurisperiti quoque in etymo Postliminij, limen finem esse dicunt.

v. 33. *Inuiatque obliqua.*] Lege *Inuidatque.* Hoc est parca, maligna. Quia enim oblique ministrat lumen, propterea lucem videtur nobis inuidere.

Pag. 19. v. 1. *Dat pariter.*] *Dat per iter.* Et ita etiam Gemblacensis.

v. 4. *Bisque iacet binis.*] Quatuor gradibus, vel xxiv. totidem nempe quot æstius illi e regione positus.

Diuisus duplici summa.] A polo, ad Æquinoctialem, xv partes. Ab eo, ad polum Antarticum, totidem. Hæc est, quam vocat duplicem summam: vt binas partes duo hemisphæria, quæ ab æquinoctiali secantur.

v. 14. *Inclines.*] Lege *Inclines.* ἀκλινές, οἳ πρὸς ἐπὶ ἐπὶ ἰσότητι. Ita enim τὸς ἀρκτικούς κύκλος definiebat, siue describebat Posidonius. Propterea ἀπλανές dicuntur Arato.

αὐτοὶ δ' ἀπλανές καὶ ἀρήςτες ἀλλήλοις πάντες. —

v. 15. *Quandoquidem sexto.*] Gemblac. *sexti.* Sed neutrum bene. Lege *sexto.* Sic infra: *Bis sex equali spatio texentia celum.*

v. 16. *Circum comitantia cali.*] Circum etiam dixit Cicero de Galaxia:

Vidisti magnum candentem serpere Circum. id est κύκλον. Sed non dixit circum cæli. Gemblacensis *cursum*, non *circum*. quod retinendum.

Ibid. Cursum comitantia cali.] Eandem enim cum cælo conuersionem

uersionem habent. φερομένη τὴ κόσμῳ ἀπ' ἀνατολῶν ὅπῃ τὴν δ' ὕσιν, συμ-
 πεισφέροντες καὶ αὐτοὶ τῇ τῆ κόσμῳ κινήσει. Sic supra:

Filaque dispositis vicibus comitantia calum.

v. 17. *Intervalla pari.*] Ita quasi aliud agens τὰς ἀλλήλους
 ἐπυμολογῇ.

v. 19. *Sunt duo.*] Magni circuli c lxx x. per polos mundi
 ducti æquinoctialem in partes æquales, Zodiacum autem in-
 æqualiter secant. Eorum duorum qui se ad rectos angulos se-
 cantes puncta tropica & æquinoctialia tangunt, præcipuus usus
 est in Sphæra, ad quatuor anni tempora designanda. Quia vero
 puncta illa quatuor mobilia sunt, mobiles quoque sunt illi cir-
 culi. κολέροις Græci vocarunt, id est mutilos: non utique quod re-
 ipsa mutili sint: eorum enim ὀπίσθια tantum κέκρυπται, non κεκο-
 λώωται: sed quia ea parte, qua nobis inutiles sunt, quasi mutili
 censentur. Alioquin τὰ ὀπίσθια illorum vtilia sunt iis, qui ultra
 Capricornum habitant, ut quæ nobis vtilia sunt, ea illis κέλευρα.
 Quare si veteres eam partem tectam propterea damnarunt, quod
 eius nullus est citra Capricornum usus: cur non eodem iure &
 circulum Antarcticum damnarunt? cur non & Meridianum
 quoque κόλκρον vocarent? Nam etiam τὰ ὀπίσθια eius κέκρυπται.
 Quia igitur non solum c lxxx, sed longe plures circuli per polos
 Mundi duci possunt, illi duo tantum Coluri dicuntur, qui qua-
 tuor puncta cardinalia tangunt: quæ gradum unum promouen-
 tur in anteriora intra annos plus minus septuaginta. A conditu
 rerum ex veris epilogismis nostris, quibus nunc agitur annus
 5547, facta est illorum punctorum ἀριθμῶσις τοπικὴ quidem gra-
 duum 77, χρονικὴ vero dierum unius & quadraginta.

Ibid. *Sunt duo præterea.*] Ad verbum ἐκ τῆς Εὐδόξου. Ἐπὶ τοὺς δ'
 εἰσὶν δύο κύκλοι, τέμνοντες ἀλλήλους δίχα καὶ πρὸς ὀρθὰς διὰ τῆς πόλων τῆ
 κόσμῳ.

Pag. 20. v. 5. *Et Geminis Cancrū dirimit.*] Nunc discedit ab Eu-
 doxo suo, & merito, quum vult solstitia fieri inter finē Geminio-
 rum, & initiū Cancrī, nimirū ἐν στιγμῇ λόγῳ θεωρητῇ. At Eudoxus,
 ut alibi dicemus, in mediis Cancro, & Capricorno τὰς ἑσπείρας fieri
 dicit in descriptione horum circulorum. ἔστι δ' ἐν ταῖς, inquit,
 αἵραις ταῖς ἀφ' ὧν ὁ πόλος ὁ ἀφανὴς τῆ κόσμῳ. εἴτα τὸ μέσον τῆ ἀρ-
 κτικῆς πλάτος καὶ τὸ καρκίνου τὸ μέσον, ἥτε ἕξ τῆ νοτίου ἰχθύος καὶ τὸ μέ-
 σον τῆ αἰγώκειας. At Manilius & a se quoque discedit, qui hic bru-
 mam

mam in principio Capricorni fieri dicit: alibi autem dicit Solem
brumâ conficere, quando *Fulget in octava Capricorni parte bisformis.*

v. 25. *Alter ab excelsō.]* ὁλως & ἰσημεριος.

v. 26. *Serpentis caudam, siccas & diuidit Arctos.]* Nullus colu-
rus potest simul serpentis caudam secare & ambas Arctos. Reli-
qua satis bene habent.

v. 27. *Et iuga Chelarum.]* Hinc perge ad reliquum descri-
ptionis, in qua primus versiculus:

Circulus a summo nascentem vertice Mundum.

Quam infelix fatum huius præstantissimi scriptoris, quem scioli
petius lacerauerant, quam equi Hippolytum! Vbi sunt isti, qui
dicunt nos hunc auctorem corrupisse? Multum ergo illis de-
bent, qui ita lacerarunt, si quidem illorum carnificina medicina
est, nostra autem remedia pro crucibus habentur.

v. * *Circulus a summo.]* Quis circulus? Iam enim dixerat.
Alter ab excelsō decurrēs limes Olympo. Quid igitur opus tautologia?
Sed quid est nascentis mundus? Dicat mihi ex istis, quibus oculi
dolent hunc auctore a nobis restitutum: Quid est *Arctophylaca pe-*
tens? Adeo imperitus modulorū Manilius, ut penultimā in Arcto-
phylaca produxerit? Quis huius erroris tantum scriptorē insimu-
lare audeat? Deinde negamus circulum per Hydram & medium
Centaurum incedentem potuisse Arctophylacem & Draconem
permeare. Vno verbo & quidem vere dicimus, qui hos duos
versus huc inferit, neque poetam fuisse, neque Græce sciuisse,
neque asterismorum situs nouisse, neque mentem Manilij asse-
cutum fuisse. Sed prius luxatus fuit hic locus, quam illi versus
huc infulcirentur. Itaque imperfecta erat & suspensa ac hiulca
sententia. Quia igitur videbatur ἀνέπαλ & oratio, hoc princi-
pium illis elegantissimis versibus ingeniosi homines cumula-
runt, ne imperfecta esset oratio. Sed continuatis membris, quæ
luxata erant, nihil est facilius, nihil simplicius, nihil apertius hac
sententia. Abutor diligentia mea, qui diffidam iudiciis peritio-
rum. Tamen dicendum fuit propter ἀμύσος quosdam, quibus
omne displicet, quicquid præter eorum expectationem dicitur:
neque nocturnis oculis possunt lucem ferre.

v. 28. *mediumque sub astris.]* Lege, *sub Austris.* Centaurus Au-
stralis distinguitur a Sagittario solo nomine Cētauri: quanquam
utroq. Centaurus est. Sed iste est Chiron: alter Crotus. Columel.

l. 3,

—tergoque

tergoque Croti festinat equino. Vide Hyginum.

v. 29. *aduersus concurrat.*] Lege:

aduersum concurrat rursus in axem.

Aduersus axis Antarcticus. Quod autem Colurum hunc cum Finitore eundem esse dicit Bonincontrius, partim excusamus propter perturbationem versuum loco suo luxatorum, partim damnamus, quod astrologo indignum putare de orizonte vilo hæc posse dici.

v. 32. *Andromedaque sinus imos.*] ἀνδρομένη Σύμα vocant in Virgine Asterisini.

Pag. 20. v. 3. *Quam septem stella.*] Ad verbum interpretatur Aratea: πολλὰ φαίνονται ἑλίκη πρώτη ἀπὸ νοκτὸς. prima enim occurrat ἀπὸ νοκτὸς in orizonte. Scholiastes Germanici: Altera nanque Helice est, quæ apparet prima noctis.

v. 7. *Inde axem occultum.*] Inde in polum Antarcticum conueniens secat ad rectos angulos sphaerales alterum gyrum, Colurum æquinoctialem.

v. 8. *atque alio rursus.*] Scribe ex Gemblacensi:

atque illo rursus de limite tangit Te, Capricorne.

v. 11. *Proterit.*] Horatius eodem sensu - ver proterit æstas. Idem intelligit Virgilius:

calcemque terit iam calce Diores.

Sed Gemblacensis habet perterit. Quæ autem hic dicta sunt de finitionibus Colutorum, falsa sunt maximam partem: quæ confutare, tanti esse non duximus.

v. 14. *Atque hac aternam.*] Gemblacensis codex huic capiti præferebat titulum, DE ANABIBAZONTE ET ORIZONTE. Sed ego nunquam memini legere, Meridianum circulum Anabibazontem vocatum esse: quanuis recte potest dici anabibazon, in quo altissimum est punctum Solis in habitatione nostra: ut Lunæ ὠρίστου ἀναβιβάζων dicitur. De Meridiano & Orizonte nunc acturus est.

Ibid. *fixerunt tempora sedem.*] Tempora vocat Circulos parallelos & Coluros, quia per eos anni signantur tempora. Sed falsum est, quod dicit, reliquos circulos, de quibus locutus est, immobiles esse, quum Arctici neque vni sint, neque immobiles, ut ex veterum sententia supra demonstrauimus. Reliquos autem tres mutabiles esse quod ignorarit, condonandum illi, quum

quum omnibus hactenus persuasum sit non puncta æquinoctia-
lia εἰς τὰ ἀστρογόμενα promoueri, sed octauā Sphærā εἰς τὰ ἐπόμενα.

v. 16. *Hos volucres.*] Noue dixit: id est mobiles, καὶ μεταβατικές.

Ibid. *namque alter ab ipsa.*] ὁ μεταμεινὼς.

v. 20. *Hic mutans per signa vices.*] Orizon. Signa hic, vt σημεῖα
Græce τεχνικῶς accipit, quomodo scilicet Mathematici. Intelligit
ergo τὸ κατὰ κορυφὴν σημεῖον.

Ibid. *seu siquis Eoos, seu petit Hesperios*] ἢ πέρσθ' ὁ κατὰ μῆκ' ὁ
efficit varietatem Meridianorum.

v. 21. *volat hora per orbem*] ἅμα τὸ κατὰ μῆκ' ὁ τὸν πέρσθ' ὁ γίνεσθ'
πέρσθ' ὁ fit alius Meridianus, inquit Geminus, & post illum to-
tidem verbis, vt solet, eius compilator Proclus. Ita infiniti erunt
Meridiani. Sed quia quod per ἐλαχίστην πέρσθ' ὁ fit, id sensu per-
cipi non potest, conuenit inter Mathematicos, vt gradus vnus
esset illa πέρσθ' ὁ, quæ Meridianum αἰδιήσει κατὰ ληπτὸν compre-
hendere possit. Sed illud inter eos nondum conuenit quanto
stadia smō terrestri illud spatium respondere possit. Eratosthe-
nes nec stadiis finit. Ptolemæus d. Geminus, & totidem verbis
Proclus ecc. Sed si Orizon, vt ipsi volunt, mutatur in cccc,
totidem stadiis mutatio esse debebat in Meridiano. Orizontis
enim & Meridiani reciproca est ratio. Ambos enim hos maxi-
mos circulos coniunxit merito: quia alter sine altero esse non
potest. Omnis Orizon Meridianum suum ad rectos angulos se-
cat. Poli omnis orizontis sunt puncta Orientis & Occidentis.
Poli Mundi sunt poli omnium meridianorum. Ita omnis ori-
zon per puncta ortus & occasus transit, vt omnis meridianus
per polos Mundi. Qui per polos mundi & verticem nostrum
transit, is est meridianus noster. Qui illum ad rectos angulos
secat, & tangit punctum finitionis oculi, is est orizon: & con-
tra, &c. Ita reciproci sunt.

v. 23. *disiiso signantem lumine mundum.*] Legendam *culmine*
mundum, vt olim curauimus edi in editione Lutetiana, quanuis
aliter sentiremus in Notis. Nostram correctionem confirmat
codex Gemblacensis, qui habet *culmine*, non *lumine*, vt vulgatæ
editiones.

v. 25. *Quando aliis aliud.*] Profecto iste versiculus debet com-
mutare sedem.

Cumque loco Terra calumque & tempora mutat,

Quando

Quando aliis aliud medium est, volat hora per orbem.

Hic, inquit, cum situ mutatur, quandoquidem aliud aliis medium dici est neque idem, & vnum.

v. 26. *Atque vbi se primis.] Sex horæ sunt quadrans* *ῥοζήμιον*, vt nonaginta gradus sunt quadrans circuli. Qui igitur vno quadrante circuli orientiores sunt, quam nos, illis Solem sex horis citius, quam nobis oriri dicit Manilius. Contra qui nobis quadrante vno occidentiores sunt, serius illis occidet Sol, quam nobis, nempe post sex horas confectas. A Molucis igitur insulis, ad insulam Christianorum Habassendorum Zucotoram, quadrans circuli est: vt ab eadem Zucotora, ad Canarias insulas, alter quadrans. Molucensibus igitur Sol sex horis maturius orietur, quam Zucotorinis. Eodem modo, quando Zucotorinis orietur Sol, quia permensus est quadrantem *ῥοζήμιον*, Molucensibus meridiem conficiet. Et quum Zucotoræ verticem stringet Sol, tum Canariis orietur, Molucensibus occidet.

v. 26. *Atque vbi se primis extollit Phæbus ab vndis.]* Esto Zucotorinis oriri Solem.

v. 27. *Illis sexta manet.]* Molucensibus. Nam tum illis erit meridies, quia tunc illos premet aureus orbis, quia Meridianum eorum premet aurea Solis Rota.

v. 28. *Rursus ad Hesperios sexta est, vbi cedit in vndas.]* Rursus ad Habassendos sexta est, qui hesperij & occidentiores sunt illis, quando Molucensibus cedit in vndas.

v. 29. *Nos primam & summam.]* Nos, qui in Canariis sumus, eandem horam primam diei numeramus, quam illi sextam. Primam & summam dixit, quia summa hora noctis, id est duodecima confecta init prima diei. Sic Attici *ἔστω ἡ νύξ* dicunt.

v. 30. *Et gelidum extremo.]* Lumen gelidum Solis orientis dicit poetice, quia tunc minus eum sentimus, quam quum in punctum meridiei ascendit. Quamuis vnusquisque intelligit, quid velit Manilius, quia rem tritam & omnibus notam tractat: tamen haud cuius facile erat horum versuum sententiam extricare.

v. 31. *Alterius finis.]* *ὅς ἐστι ζῶντις*.

Ibid. Cognoscere gyros.] Nos hic intelligebamus finem pro circulo, vt supra. Sed reclamationem Gemblacensis. Nam habet gyri fines igitur alterius gyri, id est *ὅς ἐστι ζῶντις*.

v. 32.

v. 32. *Circumfer faciles oculos.*] Nam Orizon nihil aliud,
quam *τρυπαπρὸς ὄψεως*.

v. 33. *Quicquid erit cæli primum.*] Melius Gemblacensis:

Quicquid erit Calique imum, Terraque supremum.

Nam imum cælum & extremum terræ coite videntur in finitione illius circuli.

Pag. 21. v. 2. *Redditque aut recipit.*] Reddit orientia, recipit ponto occidentia. Ac nescio, an pro *fulgentia* legendum *fugientia*.

v. 3. *Præcingit tenui.*] Præcingit Mundum, ὅπῃ διχρομεῖ τὴν ὅλυν *ῥοαῖεν τὸ κόσμῳ, ὥστε ἡμισφαίειον μὲν ὑπὲρ γῆν ἀπολαμβάνει, ἡμισφαίειον δὲ ὑπὸ γῆν.*

v. 4. *Hæc quoque per totum volitabit linea.*] Lineam circulum vocat. volitare ait, quia omnes orizontes mobiles.

v. 5. *Hunc tantum.*] Scribe *Nunc tantum*. Vestigia veræ lectionis extabant in Gemblacensi: *Non tantum. Medium mediumque* dixit prisca elegantia, ut candidior candidiorque.

v. 6. *Nunc septem ad stellas.*] Septentriones.

Ibid. nunc mota sub astra.] Reliqua astra vocat mota, hoc est mobilia: quia oriuntur, & occidunt, ad differentiam Septentrionum, qui semper conspicui sunt. Ea sunt, quæ ab Arctico loci, ad Æquinoctialem pergentibus in conspectu sunt. Ergo secundum ea, quæ proponit, *ἡ ἀλλαγὴ, καὶ μεταπτώσις τῶν δειζόντων* a Septentrione fiet ad meridiem. quod verum est. Et quæ de sensili Meridiano dicta sunt, eadem de sensili Orizonte dicantur, necesse est: quia posuimus alterum sine altero esse non posse: item *παρὰ γὰρ τὴν μεσημβρίαν* non percipi, nisi *κατὰ πέραν* c c c c stadiorum. Ergo totidem stadiorum *τὸ δειζόντων παρὰ γὰρ τὴν* ponendum est: quanuis apud Geminum, & eius compilatorem Proclum *τετρακοσίων σταδίων*, non *τετρακοσίων* ponatur.

v. 7. *Sed quocunque vaga.*] Intelligit τὴν πρὸς μεσημβρίαν ἀπὸ τῆς ἀρκτὸς πέραν.

v. 11. *Dimidium regit.*] Nos olim *tegit* correximus, & recte. Ita ratio postulat, ita habet Gemblacensis. Ex cuius auctoritate totum versum ita legimus:

Dimidium teget & referet varioque notabit Fini. —

In eo erat teget & refert. Ductus orationis, & futurum *notabit* ita legendum postulat.

m

Ibid.

Ibid. *Dimidium teget & referet.*] ὥστε τὸ πᾶν ἡμισφαίριον ὑπὸ γῆν, τὸ δ' ὑπὸ γλῶσσο λαμβάνεται. vt iam diximus.

Ibid. *Dimidium teget & referet.*] Tangit definitionem Orizontis. Orizon est κύκλος ὁ διείζων τὸ πᾶν φαινερὸν καὶ τὸ ἀφανὲς μέσθ' αὐτὸν κόσμῳ.

Ibid. *varioque notauit Fine*] Locus deprauatus. Legendum profecto. — *varioque notabit*

Fini cum visu pariter sua fila mouentem.

v. 13. *Hic terrestris erit.*] Quasi reliqui omnes sint cælestes. Sed cur terrestris potius, quam cælestis, si tam extremum Cæli, quam Terræ præcingit? Hoc puto, quia ἡ Γραμβοθήκη Orbis mechanici, qui instar est terræ, est loco orizontis.

v. 14. *Et mundum plano.*] Plano χαμαλά. vnde *de plano legere*: item *Planipedes χαμαίποδες*. Atque omnino ὁ διείζων est circulus iacens, vt illi πρὸς ὁρθὰς Meridianus est circulus stans.

v. 15. *Atque trahens a se titulum.*] Inapte. Optime Gemblac. *Atque a fine trahens titulum*, memoratur Orizon. διείζων enim est finitor.

v. 16. *His addunt aliquos.*] Rectissime Codex Gemblacensis:

His adice obliquos, diuersaque fila trahentes.

Ibid. *His adice.*] Altero I extrito dicebant Adicio. Sic Reicio. — *reice capellas*. Inde reicinium dictum vult Varro. In Apotelesmatis: — *adice & ciuilia bella*.

Ibid. *Obliquos.*] Nam vterque obliquus, Zodiacus & Læteus. Non poterat hæc egregia emendatio sine optimo codice præstari.

v. 18. *Alter habet.*] ὁ ζῳδιακός, quem primo loco describit. Zodiacus ac Galaxias hoc habent commune; quod non λόγος θεωρητοί, vt reliqui omnes sphaeræ circuli, sed sensiles sunt. Vterque enim visu notatur. Propterea ambos vno capite complectitur. Habent & commune, quod, vt diximus, vterque obliquus est.

v. 21. *Exercent varias natura lege choreas.*] Varro de omnibus stellis id dixit:

Quum pictus aer feruidis late ignibus

Cæli choreas astricas ostenderet. & ipse Manilius lib. sequenti.

Signorumque choros, ac Mundi flammea tecta.

Et vetus Sphaera: πρῶτος χορείας κύκλος ἡγεῖται κριός, quanquam
duas

duas tantum stellas veteres Magistri $\chi\omicron\rho\delta\alpha\tau\acute{\iota}\varsigma\ \alpha\acute{\iota}\tau\epsilon\gamma\alpha\varsigma$ vocarunt, nempe duasillas de tribus, quæ in cauda Cynosuræ circa polarem, quæ immobilis videtur esse, circumducuntur, in morem saltantium. Hyginus: *Sed in prioribus cauda stellis una est infima, quæ Polus appellatur, ut Eratosthenes dicit, per quem locum ipse mundus existimatur versari. Reliquæ autem duæ $\chi\omicron\rho\delta\alpha\tau\acute{\iota}\varsigma$ dicuntur, quod circum polum versentur.* Scholia Germanici: *Supra alias decem, quæ præcedunt, & dicuntur LV DENTES, & maxime altera, quæ vocatur Polus. Fortasse LV DIONES. Id enim $\chi\omicron\rho\delta\alpha\tau\acute{\iota}\varsigma$. Sed nihil mutamus.*

v. 27. *tantumque notari.]* Lege ——— *tantumque notari Mente potest. ———* Ut etiam Gemblacensis habet. Non est, inquit, $\lambda\acute{\iota}\gamma\omega\ \delta\epsilon\omega\gamma\eta\tau\acute{\iota}\varsigma$, ut alij, sed $\alpha\acute{\iota}\delta\eta\sigma\eta\iota\ \kappa\alpha\tau\alpha\lambda\eta\eta\tau\acute{\iota}\varsigma$. neque utique $\alpha\pi\lambda\alpha\tau\acute{\iota}\varsigma$, ut illi: *Sed niter ingenti stellatus balteus orbe.*

v. 29. *balteus orbe.]* Ζωδιακόν Arabes المنطقة Almantica, seu طاق Nitac. vocant. Virunq. المنطقة balteum, siue Ζωήγες significat. Auctor Alcabitij: *Mantica est circulus, qui latus est in medio, & in ligatura strictus, & habet significare circulum Zodiaci. Quibus verbis designatur, ita describitur solitum, ut pingitur a Manilio. Nam latæ fasciæ modo pingebatur, quæ si quis præcingat se, a tergo quidem latam & explicatam habebit: ad umbilicum autem, ubi est nodus præcinctionis, strictam. Quis dubitat latam fasciam ibi stringi, ubi nodus sit? Hoc dixi: quia in illum locum Alcabitij doctus amicus noster $\mu\alpha\chi\alpha\epsilon\acute{\iota}\tau\eta\varsigma$ ea de penetralibus Mathematices eruit, quæ huic loco alienissima sunt. Iudæi artis magistri vocant Zodiacum זכר הַזִּיכָר opus Phrygionarium, id est limbum textilem.*

v. 32. *bis sex lateſcit.]* Tribus circulis parallelis balteum Signiferi constare veteres scribunt. quorum duo extremi latitudinem circuli definiunt: medius in duas æquales partes, quæ sunt senum graduum, baltei latitudinem diuidit. Mechanici $\tau\alpha\upsilon\tau\acute{\iota}\alpha\varsigma$ vocant. Achilles Statius de Zodiaco: $\epsilon\chi\epsilon\iota\ \delta\prime\ \eta\ \epsilon\gamma\chi\alpha\epsilon\zeta\epsilon\iota\varsigma\ \pi\epsilon\acute{\iota}\varsigma$, $\alpha\acute{\iota}\varsigma\ \omicron\iota\ \mu\alpha\theta\eta\mu\alpha\tau\iota\kappa\omicron\iota\ \tau\alpha\upsilon\tau\acute{\iota}\alpha\varsigma\ \kappa\alpha\lambda\acute{\omega}\sigma\iota\nu$. $\epsilon\sigma\tau\iota\ \delta\prime\ \delta\ \kappa\alpha\tau\alpha\kappa\epsilon\chi\epsilon\iota\sigma\mu\acute{\epsilon}\nu\theta\epsilon\ \epsilon\nu\ \tau\eta\ \zeta\epsilon\alpha\acute{\iota}\epsilon\varsigma\ \kappa\eta\tau\omega\ \mu\epsilon\mu\lambda\tau\omega\mu\acute{\epsilon}\nu\theta\epsilon$. Veteres illi latitudinem huius circuli secundum $\tau\acute{\alpha}\varsigma\ \eta\psi\ \pi\lambda\alpha\eta\eta\tau\omega\ \omega\epsilon\theta\sigma\eta\delta\acute{\iota}\sigma\iota\varsigma$ definiuerunt. Quod si sequimur, non iam senum graduum, sed octonum partes illas duas describemus. Nam maxima Veneris $\omega\epsilon\theta\sigma\eta\delta\acute{\iota}\sigma\iota\varsigma$ est fere partium **VIII**. Ita non bis sex, sed bis octo lateſcet fascia partes. Illustris

Picus Mirandula, quum legeret Zodiaci fasciam in $\pi\iota\iota$ gradus patere, putauit necessarium esse, vnum quodque Signum $\pi\iota\iota$ graduum latitudinem habere: ita vt latitudinem Zodiaci $\pi\epsilon\varsigma$ τὰ ζώδιων πλάτη, non autem $\pi\epsilon\varsigma$ τὰς πλαναμένων $\pi\epsilon\varsigma$ συνόψεις accipiat. Mendose. Nam quædam ζώδια non in tantum patent, quædam etiam in longius. puta, Tauri pes extra Zodiacum procedit: & ex duobus Piscibus is, qui Australis est, multum extra Zodiacum $\pi\epsilon\varsigma$ συνόψεις. Geminus: $\epsilon\tau\iota$ δὲ $\tau\iota\eta$ $\pi\iota\iota$ ζώδιων $\epsilon\tau\epsilon$ ὅλα $\kappa\epsilon\iota$ $\epsilon\iota$ $\tau\eta$ ζωδιακῇ κύκλῳ· ἀλλ' αὖ $\mu\epsilon$ ὅτι βροχότερα ὦπ' αὐτῶν, καὶ ὁ $\sigma\kappa\omicron\rho\pi\iota\omicron\varsigma$. Loc. Mirandulani est libro septimo contra Astrologos. Ad rem. Zodiacus dupliciter accipitur, aut Solis, aut aliarum vagantium ratione. Solis quidem ratione dicitur $\epsilon\kappa$ ληπτικὸς κύκλῳ, ἡλιακὸς κύκλῳ, ὁ δὲ $\mu\epsilon$ $\sigma\sigma\iota$ $\pi\iota\iota$ ζώδιων κύκλῳ. Propter alios vagantes dicitur $\pi\lambda\alpha\tau\upsilon\varsigma$ κύκλῳ, vt hic Fascia. Et quanta erit vagantium maxima in vtranque partem $\pi\epsilon\varsigma$ συνόψεις, tantam eius latitudinem esse ponendum.

v. 33. *Quæ cohibet vario labentia sidera cursu.*] Eius fiens in latitudinem non egredi sidera, falsum iam demonstrauius. Nam ζώδια quædam etiam extra sex gradus promota sunt, vt supra ostendimus: Venus autem etiam vsque ad $\nu\iota\iota$ euagatur. Sed $\pi\lambda\alpha\tau\upsilon\tau\epsilon\rho\alpha$ hæc accipienda sunt.

Pag. 22. v. 1. *Alter in aduersum.*] ὁ γαλαξίας: qui quidem nulum in Sphæra vsum habet. Sed quia absolute $\pi\lambda\omega$ $\pi\epsilon$ $\tau\eta$ $\epsilon\gamma\gamma\eta$ $\pi\epsilon\varsigma$ ματείαν persequitur, ponendus necessario fuit. Veteres tamen & in Sphæra solida ponebant. Achilles: ὁ γαλαξίας ἐστὶν ὁ ἐν τῇ θοάτρῃ κατακείμενος κρηὶ λάκκῳ. Arabes vocant طريق
اللبان viam lactis.

v. 2. *Et paulum a Borea gyro.*] Gemblac. Et paulum a Borea gyros. Quod non sequar.

v. 3. *Transitque inuersæ.*] Inuersam Cassiopeam vocat $\pi\epsilon\varsigma$ $\alpha\gamma\rho\delta\epsilon\sigma\iota\alpha\upsilon$. Capite enim cernuans occidit $\kappa\upsilon\epsilon\iota\sigma\eta\tau\iota\varsigma$ $\delta\eta\kappa\lambda\omega$. Aratus:

— τὰ $\delta\epsilon$ $\epsilon\kappa$ $\epsilon\tau\iota$ οἱ $\chi\tau\iota$ κόσμον
φαίνε $\epsilon\iota$ $\delta\iota$ $\pi\rho\sigma\iota\omicron$, πόδες $\kappa\alpha\iota$ χεῖρες υ $\pi\epsilon$ $\theta\epsilon\gamma$.
ἀλλ' ἢ γ' εἰς κεφαλῇ ἴσα $\delta\upsilon\epsilon$ δ ἀνδρῶν
μυρομένη γυνάτων. — Marcus Tullius:

— neque ex calo depulsa decore.

Fertur. Nam verso contingens vertice primum

Terræ.

Terras, post humeris, eversa sede refertur.

Hyginus:

Hæc occidens, Scorpione exoriente, capite cum sedili resupina ferri perspicitur. Hunc gestum cadentium in pronum cernuationem & cernulationem veteres dixisse, in Festum notauimus ex Varrone & Glossariis. Apuleius Milesia nona: *super mensam caruleus corruens*. Legimus *cernulus corruens*.

v. 5. *Aquilamque supinam.*] Hoc contra Asterismos, qui μεταφρενον eius nobis obuersum pingunt, & Theonem, qui τὰς μορφάσεις vultibus in cælum, tergis in nos conuersis χειροχαρακτίζ testatur.

v. 10. *Centauro alterius.*] Australis, qui & Chiron.

v. 12. *Geminisq; per inum.*] per ima. & ita Gemblacensis. Intelligit autem pedes Geminorum.

v. 17. *Quotiens praeiditur ipse.*] Hoc est, διχοτομῆ, ἢ διχοτομῆς. Nam duo sunt magni Circuli idem centrum cum Sphæra habentes. Intersecant igitur sese.

v. 22. *Ac veluti virides.*] Subintelligendum τὸ ὄνυμ. Vt in Etna. Ac veluti resonante. Vide quæ in illum locum adnotamus.

v. 24. *Inter diuisas aequalibus.*] Procudubio legendum:

Inter diuisas aquabilis est via partes.

v. 28. *Candidus in nigro.*] Nigro, κυανέω.

v. 29. *Caruleum findens.*] Aratus:

κατασπένον ἐν εἰ κύνων οὐρανόν.

v. 32. *Et resupina facit.*] Suspiciere facit homines. Eleganter. Ex admiratione resupinant homines vultus ad intuendum Galaxian. Accepit ab Arato; vbi de Galaxia.

τιμὸς δὲ πρὸς φέρας ἵκετο διασμα.

Pag. 23. v. 2. *Num se deductis.*] *Diductis*. Semper ita erratum fuit in hoc auctore.

v. 3. *Seminibus.*] Lege *Segminibus*: hoc est ἡμισφαίροις. In eos hæc dicuntur, qui putabant τὴν γαλαξίαν ἐκ συμβολῆς τῶν δύο ἡμισφαίρων ὧς ἡνέκειναι. Quis dubitet *segminibus* pro *seminibus* legendum? Stipitem prorsus esse oportet, qui hoc non videat. Nam quid est *deductis* *seminibus*?

Ibid. *Segminibus.*] Contra dixit infra: — *duplicisque extrema cauerna Conueniant, calique oras, & sidera iungant*. Nam ibi cæli oras, vt hic *segmina*. Si enim *segmina*, ergo oras habent.

v. 3. *raraque labent compage carina.*] Carinam τὴν χαλιδωτήν.

m. 3.

ἢ χαλιδω-

κῆ κεμάριον vocauerit; si quidem mendo locus vacat. Sed Gemblacensis habet: ——— *raraque labent compagine rima*. Optime. Non indigent interprete.

v. 4. *laxato pectore lumen*.] Vitiose, vt paret. Gemblacensis recte. *laxato tegmine*. Hæc omnia luculentissima sunt.

v. 8. *calique oras & sidera tangant*.] Melius Gemblac. & *sidera iungant*. quanquam τὸ *sidera* suspectum est. Nescio, an Manilius scripserit, & *fœdera iungant*. Nam quia *fœdera* scriptum erat sine diphthongo, inde ansa librario deprauandi locum. ἐν δὲ δούρ, Maniliane orarum fœdera.

v. 9. *Përque ipsos iungat*.] Repone ex Gemblac. *Perque ipsos fiat nexus*. Manifesta sententia.

v. 11. *Clara compagine versus*.] Fortasse scripserit Manilius: *compagine rursus*.

v. 14. *Illac Solis equos*.] Aristoteles: οἱ ὃ τὸ ἥλιον ὅτον τὸν κύκλον φέρεται ποτε. Tu vite locum.

Ibid. *diuersis curribus isse*.] Profecto legendum *curfibus*, vt habet Gemblac.

v. 16. *Existat sedes*.] οἷς ἐν διακινῶν τὸν τόπον ὅτον, ἢ πῶς τῶν ἄλλο πῶς πῶς παρὰ τὸ φερεται αὐτῶν.

v. 19. *Fama etiam antiquis*.] Opinio Pythagoreorum. Aristoteles.

v. 24. *Orbemque regentem*.] Gemblac. — *orbemque rigentem*. Nihil verius. Nam qua currus Solis ibant, erat flammea & ignea via. nunc diuersis curfibus Solis, eam viam rigentem factam. Sic in secunda Institutione:

Eternas superare niues, orbemque regentem

Prona Lycaonia spectantem membra puella.

v. 26. *Errantes nutu flamas*.] κυρολογία. nutu περιερεύσει.

v. 27. *curuisque quadrigis*.] Curuas quadrigas vocat equos ab orbita descedentes. vt quum scilicet funales equi ἀτακτοῖσι, neque directam orbitam tenent. Tunc enim vere curuum χῆμα efficiunt. neque vero aliter sentit Sidonius in Narbone:

Incuruantur equi. proterua currum

Intrat turba rotas. ———

v. 33. *faciem seruantia casus*.] Gemblac. *reserantia casus*.

Pag. 24. v. 1. *Mollior e niueo*.] Ita interpungendum.

Nec mihi celanda est fama vulgata vetustas

Mollier

Mollior: e niueo lactis fluxisse liquorem Pectore, &c.

Molliorem famam vocat comparatione illius Phaethontæ, quæ violentior esse videtur.

v. 3. *calamque colore Infecisse suo.*] Rhetorum est *πείθιν*, Philosophi *ὑποδείκνυσθαι*. Ita eorum sunt *ἔνδοξα ὁπχιρήματα*: huius *ὑποδείξεις*. Sed & Rhetor interdum *ὑποδείξ* utitur, & Philosophus *ἔνδοξον ὁπχιρήματι*. Nam *ἔνδοξα ὁπχιρήματα* multum possunt post *ὑποδείξεις*. Sic Manilius post *ὑποδείξεις* de Lacteo circulo *ἔνδοξα ὁπχιρήματα* e medio vulgi petita, puta fabulam Phaethontis, & de lacte Iunonis adfert: quod solet facere aliquando Aristoteles: quem non piget interdum fabulas vulgi in medium producere: non utiq. quod in illis verum sit, sed quia a vero ortæ ut plurimum. De lacte Iunonis, præter Grammaticos, & Mythologos, habes plene apud Philoponum in primum Meteoron.

v. 6. *An maior densa stellarum.*] Democriti. *πολλῶν καὶ μικρῶν καὶ ζωηρῶν ἀστέρων συμφωτισμένων ἀλλήλοις διὰ τὴν πύκνωσιν ζωαυγασμὸν τὸ λεγόμενον γάλα ὑποτελεῖν*.

Ibid. *stellarum turba corona.*] *ζωαυγασμὸς πολλῶν ἀστέρων, vel ζωαυγασμὸς*.

v. 7. *Contextit flammæ.*] *ζωυφαίνει, συμπλέκει*. Sed non deterius est, quod in Gemblacensi legimus. *Connexit flammæ*. Sic infra *collato fulgore*.

Ibid. *Et crasso lumine.*] *crassum lumen τὴν πύκνωσιν τῆς φωτισμῶν*.

v. 8. *Et fulgore nitet collato.*] *Fulgore collato τὴν συναυγασμῶν*.

v. 9. *An fortes animæ.*] Aliud *ἔνδοξον*, quod Heroum animæ in Lacteo circumulum recipiuntur. Cuius rei fabulæ veterum plenæ. Habes & apud Philoponum in primum Meteoron, Macrobius in somnium Scipionis.

v. * *Castra Ducum.*] Versus irreptitius: cuius ἀπροτελεύτιον conformatum est ex tertio versu proœmij libri sequentis. Præterea non de castris, aut bello, aut similibus sermo, sed tantum de viris fortissimis, & illis, qui aliquo virtutis nomine claruerunt. An dicemus Troiam victam sub Hectore relatam ad circumulum Lacteum? Tamen potest fieri esse aliquos, quibus has nugas interpretari magis sit cordi, quam nobis auctoribus illas expungere.

v. 20. *Atque Asia gentes.*] Vitium huius versiculi non poterat deprehendi.

deprehendi sine ope melioris libri. Gemblacensis igitur recte habebat:

Atque Asia gentes, & Magno maxima Pella.

Alexander Pellæ natus erat, ut & pueri sciunt, & Iuuenalis indicat:

Vnus Pelleo iuueni non sufficit orbis.

v. 21. *& strictas pondere mentes.*] Sic locutus est in Sphæra barbarica. — *strictos nec crede Catones.* Strictos id est *σοφιστας*, & qui non sunt *κοινωνοί*. Firmicus: *strictos & auaros efficit.*

v. 24. *& qui fabricauerat illum.*] Fabricam Socratis Platonem dicit, ut Albinouanus opus Cæsaris Brutum a Cæsare informatum:

Et magnum magni Cæsaris illud opus.

v. 26. *Persidis & victor.*] Xerxes non fuit Persidis victor, sed a patre relictæ rex. Sed poëtis familiare reges domitores vocare.

v. 28. *Tarquiniusque minis.*] Neque hic vitiosus locus sine Gemblacensi purgari poterat. Habet enim ille liber: *Tarquiniusque minus, Reges.* Et Reges omnes Romanorum, minus Tarquinio, excepto vno Tarquinio. Perspicua & optima sententia. Omnes Reges Romanorum, præter vnicum Superbum, virtus sua in cælo aut Lacteo circulo collocavit. Nam Superbus nullis meritis eo peruenire potuit.

Ibid. & Horatia proles Tota acies pontis.] Falsum. Hoc enim non ad trigeminos Horatios, sed ad vnicum eorum gentilem Coclitem pertinet, de quo infra. Gemblacensis habet *Tota acies partus.* Lego: *Tota acies partis.* Curiatij trigemini fuerunt tota acies Albanorum, ut Horatij trigemini fuerunt tota acies partis sue, id est Romanæ: quia non prælio vtriusque exercitus, sed dimicationi horum tota fortuna belli commissa. Eleganter hoc dictum. Sic in priori apotelesmatico de eodem dixit: *Nulla acies tantum vicit, pendebat ab vno Roma viro.* Quare verissima est emendatio nostra.

v. 31. *Et Romana ferens.*] Ad statuas Coclitis allusum, quæ cum corona ciuica formabantur. Coronæ autem ciuicæ mutorum specie erant.

v. 32. *Et cum militia.*] Gemblacensis. *Et cum militio.* Legendum: *Et commilitio.* Perspicuitas & elegantia sententiæ est vicem

cem interpretis. Habes commilitium vocem apud Plip. iunior-
rem lib. x. epist.

V. 33. *quæ gestat in alite Phœbum.*] Tria hæc Phœbi tutela,
Coruus, Cycnus, Delphinus. De Coruo & Delphino testes habes
veteres nummos xv virum sacris faciundis. In illis expressa est
Delphica tripus Phœbi cum Coruo in inferiori parte, Delphino
in superiore. De Cycno & Delphino Martiale sponforem dabo.

Campis diues Apollo sic marinis,

Sic semper senibus fruare cycnis.

Campas veteres Latini omnia *κατάδην*, & ingentes pisces voca-
bant. Vide Festum. καὶ ἐξ ὧν igitur Campas marinas vocat
Delphinus Phœbo sacros, ut apparet ex nummis xv virum.
Vulgo inepte: *murinis* pro *marinis* legebatur, mendosius an in-
eptius. Vnde pugna Lapitharū Grammaticis nata, quorum *συν-
θίας* Apollines & alia nugatoria missa facimus. De Campis, &
Hippocāpis vide nō inutilia in iuuenilibus coniectaneis nostris.

Pag. 25. v. 1. *Et Ioue qui meruit.*] Afferuit Iouem, hoc est Ca-
pitoliū a Gallis. Et recte conditorem Romæ Camillum vocat,
qui alter Romulus vulgo dictus fuit. Eius autem victoria fuit
quasi quædam urbis *παλυσενσία*.

v. 4. *& tertia palma Marcellus.*] Propter tertia opima. Est au-
tem *λέξις ἐξυφανσμένη*, Marcellus tertia palma. Ut apud Virgilium
in Culice:

Hic & fama vetus nunquam moritura per auum Curtius.—
In Bucolico:

Et certamen erat Corydon cum Thyrside magnum.

v. 6. *Certantes Decij votis.*] Gemblac. *Certantesque Deci votis.*

v. 7. *Inuitusque mora Fabius.*] Gemblac. *Inuitusque mora*
Flavius. nimirum priscam eius nominis scripturam sub vitiosa
lectione refert. Fanius enim veteribus illis scribebatur, non Fa-
bius. Fauia apud priscos erat fouea. Vnde Fauij dicti, quod
auctor gentis est ita dictus a fouea, siue fauia, ad quam eius ma-
trem compresserat Hercules.

v. 8. *socio per bella Nerone.*] Eadem paulo post locutio impor-
tune repetitur. — *socio per templa Tonante.* Et nimius est in
hisce, tautologiis Manilius.

v. 11. *Ante Deum princeps.*] Deum Cæsarem. Historiis Græ-
cis *Καῖσαρ ὁ Θεός* ut Diodoro. Pompeius igitur ante Cæsarem

α

cat

erat princeps Reipublicæ, ut post eum Cæsar, qui deus.

v. 12. & *Claudia magna propago.*] Magis placet. & *Claudia magna propago*, ut in Gemblacensi. quanquam *clausi* legendum tunc fuerit. Clausus enim auctor Claudiæ gentis.

v. 14. *matrisque sub armis.*] Matrem, nisi fallor, vocat Octaviam, quæ socrus erat. Eius enim filiam Marcellam uxorem duxerat Agrippa. Hæc omnia in gratiam Augusti. Gemblacensis hic corruptus est.

——. *matrisque sub armis Miles Agrippinæ. ventrisque.* ——

Hoc moneo, ne quis putet aliquid boni in illo monstro lectionis latere. Nam iudicio opus est in veterum codicum lectione. neque omnium est illis bene vi. Sed quare Agrippa miles sub armis matris suæ? An strenuus ille dux militavit sub matre sua? Itaque nugatoria hæc sunt, & locus est depravatus. Suspicio poetam scripsisse. — *Matisque sub armis Miles Agrippa sui.*

v. 17. *Quod regit Augustos*] *Augustus*. Et ita Gemblacensis. Sed quare dicit cælum regi ab Augusto, quod nondum tenebat? id est, in quod nondum relatus erat. Hoc mortuo Augusto melius conveniebat. Neque huc illud facit hilum: *Divisum Imperium cum Ioue Cæsar habet*. Nam terras ab Augusto, cælum a Ioue regi dicit.

v. 19. *Altius atheri.*] Post finem antecedentis versus ponenda *πλεῖστα* distinctio. Nam hoc vult: altius, quam patet Galaxias, ibi esse sedem Deorum: secundum illam Galaxias est sedes Heroum.

Ibid. *Altius atheri qua*] Subaudiendum *πὸ Q V A M*. Altius quam qua patet Galaxias. nimirum cælum. Eiuscemodi particulas *Q V A M*, *Q V V M*, *V T*, a poetis reticere non raro, alibi non sentel docuimus.

v. 21. *Qui virtute sua similes.*] Similes Divis, *αἰτίδων, ἡρώων*. Vestigia Divum. Cælum. Catallus:

Ac quanquam me nocte premunt vestigia Divum.

v. *. *Sunt alia aduerso.*] Hi quatuor versus, quam importunè hic positi sint, satis fidem fecerit principium. Nam hoc modo sequeretur, hæcenus tantum tractatum esse de stellis: & proinde recte continuari sermonem de Planetis. Atqui de circulis recenter & Galaxia actum est, & quidem prolixissime. Præterea si hoc admittimus, ergo circuli sunt sidera. Sunt alia, inquit, sidera.

sidera quinque. Ergo quæ proxime dicta sunt, ea quoque sidera. Atqui circuli sunt. Ergo circuli sunt sidera. Vides ἀπορίαν. At quomodo post quatuor versus reiecti recte cohæreant, mox patebit.

v. 23. *Hic prius.*] Gemblac. *Ac prius*, Potest etiam ferri, *At prius*. Nam dixit ante, Hæc est Heroum sedes, & tempus erat iam ad alia tractanda stilum conuertere. Sed tamen reuocat me cognata materia Cometarum. Absolutis enim iis, quæ de lacteo circulo dici poterant, antequam libro coronidem imponat, cognatam circulo lacteo materiam de Cometis subiungit. Recte Manilius, ut alia, Cometas statim Galaxiis subiungit. Cognatam enim Cometarum & Galaxiæ materiam dicit Aristoteles: ὡς' εἴπερ καὶ περὶ τῶ φαίνεσθαι κομήτας ἀποδεχόμεθα τινὲς αἰτίαν, ὥς' εἰρημένῳ μέσῳ, καὶ περὶ τῶ γάλακτος τὸν αὐτὸν ὑποληπτόν πρότον ἔχειν. Alioquin & ad Astrologiam hæc quoque materia pertinet, quatinus Astrologi in Cælo primos effectus ponunt: secundos in regione, quæ eos & Lunam interest. In Cælo quidem sunt stellæ, quæ dicuntur μετέωρα: & vocantur Signa prima. Infra Cælum sunt, quæ vocantur μετάρσια, quæ & Aristoteli μετέωρα, καὶ θηαρικά, καὶ κομήτῃ, πυρροὶ, διάττοντες, θαλοὶ: Et sunt quæ Astrologis Signa secundaria dicuntur: quod secundas a Stellis vires habeant. Hermes ἐν Καρπῷ: οἱ διάττοντες, καὶ οἱ κομήτῃ δ' ἀτρεῖον φέροισι ἢ ὑποτελεσμάτων. Item: ὅτε δηλώσει ἡ ἑρμῆα διὰ θεοῖς τι, καὶ σωρητοῖς καὶ τοῖς θηαρτικοῖς ἄστροις, ἢ τοῖς δ' ἀτρεῖοις. Sed, ut dixi, non tanquam Astrologus hæc addidit Manilius, sed tanquam Physicus, & implendæ Mundi Sphæræ. Nam totus hic liber Physicus est, non Astro-nomicus.

Implenda est Mundi facies.] Nam implendæ Mundi faciei post stellarum, & circulorum doctrinam, deerrat ὅς' μετεώρων tractatio.

v. 25. *Quicquid vbiq̃ nitet.*] Tractaturus de omni corpore, quod in Cælo nitet, ut ipse loquitur, memor a se planetarum quinque mentionem nullam factam, eam obiter huc reiicit, ut ab eis, ad reliquos ignes, qui sub Luna fiunt, opportune transeat.

Ibid. Quicquid vbiq̃ nitet.] Post hunc versiculum reiiciendi sunt illi quatuor de quinque Planetis, quos non solum antecedentia, sed etiam sequentia huc pertinere probant: antecedentium quidem absurditas, si quidem ibi relinquuntur:

consequentium autem convenientia. Nam quia dixit:

*Sunt alia aduerso pugnancia sidera Mundo: postea recte subiicit:
Sunt etiam rara sortis natalis euntes.*

v. 26. *Sunt alia aduerso.*] Quia dixit se velle tractare de eo, quodcumque viget, & niter in Cælo. at nondum de Planetis tractauit, quum supra inerrantes omnes descripserit, propterea nunc ipsorum Planetarum nomina ponit, quia sunt inter ea, quæ corpus per omne vbique nitent, & vigent.

Ibid. *Sunt alia aduerso.*] Alia præter ea, quæ in capite ἑπ' ἀλλανδῶν memorauimus. Septem vagantes Græci vocant πλανήτας, Nigidius Errones, Aratus μεταρρέτες. Eos vno versiculo comprehendit vetus poeta. Μῆν, Ζῦς, Ἀρης, Περὶν, Κρόν, Ἥλι, Ἑρμῆς.

Ibid. *pugnancia.*] ἰδιωτίζε. Nam τῷ παντὶ nihil contrarium.

v. 30. *Sunt etiam rara sortis.*] Præter quinque illos Errones, sunt etiam alij ignes, quos quidam stellarum numero habent.

Ibid. *rara sortis natalis.*] ἰδιωτίζε θεόσεως, ἀλλοτρίου φύσεως. Sed cōtra Seneca: Cometas aternos esse, & sortis eiusdem, cuius & cætera.

Ibid. *euntes Protenus.*] Hic protenus, vt apud Virgilium: Protenus ager ago. — Sunt autem διάποντες, non qui proprie Cometæ dicuntur. In quibus potes etiam numerare quæ dicuntur ἑλæ. Seneca fulgores vertit. Hæ, inquit, fulgores dicuntur: quia brevis facies illorum & caduca est, nec sine iniuria decedens. Sape enim fulminum noxas ediderunt. Ab his τετὰ videmus ἑλæ, quæ ἀστράπτοετὰ Græci vocant. Virgilius:

*Illam summa super labentem culmina τετὰ
Cernimus Idæa claram se condere silua,
Signantemque vias: tum longo limite sulcus
Dat lucem, & late circum loca sulfure fumant.*

v. 32. *tractosque perire Cometæ.*] Cometæ genus facit, eiusq. species ἑλæ, διάποντας, δαλές. Sunt enim, quos ipse tractos vocat. Operæ autem hos duos versus loco suo luxarunt. Reponendum enim ita:

*Sunt etiam rara sortis natalis euntes
Protenus, & raptim subitas candescere flammæ
Aera per liquidum. —*

v. 33. *Rara per ingentes.*] In genere omnes Cometæ raro contingere, & scimus omnes, & Aristoteles causam docet: τὸ ὅτι μὴ γίνετ' πολλὰς, καὶ δὲ πολλὰς κομήτας, αἵτι' ὅτι τὸ ἥλιον, & ἡ γῆ ἀστράπτει.

ἄστρον κίνησις ἐ μόνον ἐκκλίνουσα τὸ ἄρμεν, ἀλλὰ καὶ διακρίνουσα τὸ ζυμῶν
ἐκκεντρον.

v. 33. *per ingentes viderunt.*] Quod sæpenumero bellicos mo-
tus antecedant.

Pag. 26. v. 2. *Humidior sicca.*] Humidiorem spiritum vocat
τὴν τὴ ἐν τῇ γῇ καὶ ὅτι τῇ γῇ ὕγρῃ ἀτμίδα. Siccam auram τὴν αὐτῆς
τῇ γῆς ὕψει. Ἐπεὶ καὶ πᾶσι ἀναδυμίαν. Aristotel.

v. 6. *flamma rapacem.*] Melius *rapacem*. id est τὸ ἐκκεντρωμα.
Aristotel.

v. 8. *Principia aurarum.*] ἀρχὰν πνευματώδη. Aristotel.

Ibid. *volucrique simillima fumo.*] καὶ πᾶσι σύστασιν. Aristotel.

v. 10. *pariterque cadunt fulgente Cometa.*] Breuissima illis mo-
ra est: quum pereant ipso Cometa fulgente. Vix Cometa fulge-
re incipit, quum ecce statim exolescunt, ut loquitur Seneca. Nam
& hic quoque Cometa est genus. Magis tamen placet, quod
olim emendabamus, — *fugiente Cometa.* Nam ita potius senten-
tia postulare videtur.

v. 11. *Quod nisi vicinos.*] Plinius: *breuissimum, quo cernerentur,*
spatium septem dierum annotatum est: longissimum octaginta. Qui-
dam doctus vir suis ad Senecam Notis, quia sciebat a Seneca
Cometem visum sex continuos menses, putabat in Plinio legen-
dum c l x x x. Sed frustra est. Nam hæc Plinij fuit opinio, &
aliorum veterum. In quo tamen eum falli tum exemplum a Se-
neca adductum, tum experientia ipsa convincit. Obseruauimus
enim Cometem per dies plusquam c x. Non pigebit adscribere
locum ex Nicephoro Gregora insignem de Comete: κομήτης σε-
φανὴς πρὸ τῶ ταύρου δωδεκατημείων πρὸ τῶ ἐωδινάτε καὶ ὀρθρία τῷ
νυκτός φαινόμενος μικρὸν ὑπὲρ τὸ δείζοντα, καὶ ὅταν ὁ ἥλιος παρήλαινεν
εἰς τὰ ἐπόμενα, τοσούτον καὶ ἡμέραν εἰς πλεονῆμα διήτατο τὸ δείζον-
τος, ἕως καὶ αὐτὸ διὰ τὸ μετασθένημα ἤδη παρήλασεν. ὅποτε γὰρ ὁ κομήτης
τὰ πρῶτα φάνεσθαι ἤρξατο, τὴν δευτέραν ὁ ἥλιος ὤρεται ἐπὶ τὴν διάν τὸν
κρκῖνον. ὅποτε δ' αὐτὸς ἐμβάνει, καὶ ἀφανὴς ἦν, τὰς φθινοπωρινὰς ὁ ἥλιος
ἐποίει ἔσπας. ὡς γὰρ ἐκ τῶ ἀπὸ δευτέρας ἔσπης, μέχρι τῆς φθινοπωρινῆς, τοῦ
δωδεκατημείων διάστημα, ὅπερ ὁ ἥλιος ἤλασε τὴν κομήτην πρὸ τῶ ταύρου ἐδρα-
ζομένην, καὶ ἡμέραν ἐκ τὸν ἀναλίσκοντος. Insignis locus. Propterea
historiam verbis ipsius scriptoris adducere placuit. Vbi nota de
Cometa cum Sole surgente, & interdiu apparente. item de tem-
pore durationis a Solstitio, ad æquinoctium autumnale, nempe

dies. c. i. r., aduersus Plinij sententiam, vt etiam monuit Frater Martinus ordinis Prædicatorum, scribens sub Iohanne xxi Papa ante annos ccc: Anno Domini mclxiii Cometes tam notabilis apparuit, qualem nullus ante tunc viuens viderat. Ab oriente enim cum magno fulgore surgens, vsque ad mediū hemisphærij, versus occidentem, comam perlucidam pertrahabat. Et licet in diuersis mundi partibus forte multa significauerit: hoc tamen vñm pro certo compertum est, vt quum plus quam per tres menses durauerit, ipso primo apparente, Papa (Urbanus iu.) capit infirmari: & Cometes disparuit.

v. 14. Immensum.] Immersum.

v. 15. Tum quia non vna specie.] Omnino ad verbum Aristot. interpretatur. Ille enī τὰ χήματα vult accidere πῦρ αἰ τὸ ἀναδυ-
μιάμενον τὸ χεῖρ χαμάτισμένον. ἐὰν εἴδῃ πᾶσιν, κομήτης. ἐὰν δὲ ὀπίσθ-
κος, καλεῖται πωγωνίας, &c.

v. 20. tenuisque capillos.] Capillus. Et ita Gemblacensis.

v. 21. Diffusos radiis.] Et tunc est verus κομήτης, vt iam ex Aristotele docuimus.

v. 22. Nunc prior hæc facies.] Gemblacensis. Nunc prior hæc species.

v. 23. Et globus.] Et sic πωγωνίας.

v. 24. Interdum aquali.] ὁμοίς.

Ibid. compagine.] ἀκροπολογία. In trabe aut parallelepipedo nulla est compago, aut ἀρμογή.

v. 26. Quin etiam tumidis.] πθίας, πθίτης, πθός. Tot modis enim dictum video.

Ibid. paruosque capillos.] Totus locus ita legendus:

Quin etiam tumidis exaequat dolia flammis

Procerō distenta vtero. paruosque capillos

Mentitur paruos ignis glomeratus in orbes.

Nam & Gemblacensis habebat glomeratus. Sed in eodem male erat Partosque capillos. Quidam pruritu innouandi dixisset rectam esse lectionem, & innui Parthos capillos, quia Parthi comati. Vnde quum agrotante Vespasiano, paulo ante decessum eius nunciatum esset, cometen apparere: elusit portentum interpretatione, & ad Parthorum regem, qui comam pasceret, non ad se, dixit pertinere. Certe non defuturi sunt, quibus hoc commentum artidebit.

Ibid. paruosque capillos.] Βοσφυχίας.

glomeratus

glomeratus in orbis.] Persistit in translatione. Nam orbis etiam dicitur βόρυχος & cincinnus.

v. 29. *Hirta figurantur.*] Legendum:

Hirta figuratur tremulo sub lumine mēsis.

Aristoteles: αὐτὸ πλάτθ' ἔχει καὶ μῆκος τὸ ἀπὸ κρημναίου, πολλὰ δὲ ὀφθαλμοῖς φασὶν, ὥστε ἐν ἀέρι καὶ κρημνίσιν καλεῖται. Hirtos cometas simpliciter vocat Plinius. Sed melius veteres libri, qui habent HIRCI. αἴγες quoque sunt in Cometis.

v. 30. *Lampadius & fissus.*] Legendum:

Lampadius fissus ramosos fundit in ignes.

Plinius libro 11. capite xxv. Lampadius ardentis imitatur faces. Fissus accusatio plurali τὰς χείρας. Sic apud Tertullian. libro de castitate Sanctus pro Sanctione. Ob pristinum de Virginitate sanctum. qui locus male vulgo capitur. λαμπάδιος κομήτης, qui aliter λαμπὰς Seneca & Achilli Statio. Lucanus:

Nunc iaculum longo, nunc sparso lumine lampas

Emicuit caelo.

v. 32. *Quum vaga per liquidum.*] Gemblac. per nitidum.

Ibid. *Scintillant lumina.*] Scintillatione fiunt αἴγες. Aristoteles: εἰς αὐτὸ πλεον τὸ ἀπὸ κρημναίου καὶ τὸ μῆκος, ἢ καὶ τὸ πλάτος, ὅταν μὲν οὖν ἀποσπινθίσῃ αἶμα καλεῖται (τὸ τοῦ γίνεσθαι) διὰ τὸ παρακτυρῆσθαι, καὶ μὲν καὶ μὲν, ἐπὶ ἀρχῇ δὲ, αἴξ καλεῖται.

v. 33. *Et tenues longis iaculantur.*] κυριολογία. Nam inde ἀκοντίαι dicti sunt Ptolem. Aliis ἀκοντίαι, ut Plinio.

Pag. 27. v. 1. *Exuruntq; procul.*] Legendum Exurguntque procul. πρόωθεν διαφύοις, vel potius ἐξάψις. Inde δρεκτομαί dicuntur Ptolem.

Ibid. *Volucres imitata sagittas.*] ἀκοντίαι.

v. 5. *Binamque imitatur Olympo.*] Gemblacensis, *Binamque minatur Olympo.* Sed vulgata lectio vera.

v. 12. *Spirantis semina terræ.*] Quam in hæresi Aristoteles: hæc omnia κατ' ἀναθυμίασιν ἢ ἐκ γῆς ἐκπνέονται, καὶ διασπνέονται.

v. 16. *Sive igitur ratio.*] Resumit, quod longo hyperbato interruperat supra: Sive quod ingentem terra spirante vaporem, &c.

v. 15. *Imbribus in mediis.*] Gemblac. *Imbribus & mediis.* Fortasse, *Imbribus e mediis.*

v. 17. *Involucres ignes.*] Lege:

Involucens

Inuoluens ignes potuit generare Cometas.

Potuit generare poetice, generauit.

Ibid. Inuoluens ignes.] ἐκπυρμένον, scilicet ὅταν εἰς αὐτὸ ἐμπέσῃ ἀρχὴ πυρώδης. ex Aristotele.

v. 18. *ob iuncta creauit.]* Legendum: *ob iuncta* vel *sub iuncta*. Siue, inquit, id fiat κατ' ἐξαψιν καὶ σωασμασμόν. Est opinio Democriti & Anaxagoræ: qui dicebant τὸ καμώτω nihil aliud quam ζωάψιν καὶ πλανητῶν ἀσέρων, ὅταν διὰ τὸ πλεονέον ἐλθεῖν δόξωσι διαλέγειν ἀλλήλων. Videntur autem id ab Ægyptiis didicisse, qui credebant καὶ πλανητῶν ζωώδεις καὶ πρὸς αὐτοὺς καὶ πρὸς ἀπλανεῖς γίνεσθαι. Vnde scisccebant, Cometen esse ζωώδον ἀσέρων δύο ἢ καὶ πλεόνων καὶ σωασμασμόν, quod hic intelligitur per *iuncta sidera*. Mirum vero non relumere id, quod supra dixerat: *Sunt autem iunctis permixti partibus ignes*. Nam hoc concludendum erat: Quia Cælum passim ignibus fœtum sit, ignem ex se sibi ad ἐκπύρνωμα corripiendum suppeditare.

v. 20. *Sed trahit.]* Seu trahit. Opinio Pythagoreorum & priorum magnæ Græciæ Philosophorum. Aristoteles: καὶ ὁ Ἰταλικῶν πᾶσι καὶ τῶν καλεμένων Πυθαγορείων εἶνα λήγουσιν αὐτὸν εἶναι καὶ πλανητῶν ἀσέρων. ἀλλὰ διὰ πολλὰ τὸ χεῖρον τῶν φαντασίαν αὐτῶν εἶναι καὶ τὸ ἀπολλύν ἐπὶ μικρόν, ὅπερ συμβαίνει καὶ πρὸς τὸ ἔρμω ἀσέρεσσι. διὰ γὰρ τὸ μικρόν ἐπικυβάνειν, πολλὰς ἐκλείπει φάσεις, ὥστε διὰ χεῖρον φαίνεται πολλὰ.

v. 21. *Inuoluitque suo.]* Tunc dicuntur ὕταυροι. Vulgus comæ bustos dicit.

v. 22. *Ac modo dimittit.]* Tunc dicuntur ἔξωροι. Res autem ipsa ἐπελάφει, explicatio a radiis Solis: abstantia a Solis radiis, ut Vitruvianum verbum, usurpem. Tunc enim Planeta absistit a Sole, vel Sol a stella fixa. Ponamus Solem in prima parte Arietis: item Mundi integram reuolutionem xxiv horarum: Solem autem ipsum proprio motu partem vnā confecisse, ita ut duæ iam partes sint: sanè Sol in secunda parte Arietis deprehendetur, altera parte motu ipsius Mundi, altera proprio expatiat. Hoc proprie est ἐπελάφει. Proprius igitur motus causa est ἐπελάφει. Sic in stella Mercurij. Nam quum æquale propemodum cum Sole circuli cōfiscet, propterea raro videtur. Quia vero exiguos transcensus facit, quæ Aristoteli dicuntur ἐπικυβάνσεις, sæpe transgreditur apparentiam suam, quam Græci φάσιν dicunt. Vnde

Vnde raro apparet, utpote qui circa Solem moueatur. Quare non Sol Planetam, sed potius Solem Planeta dimittit. Et tunc dicitur Planeta ἑξ αὐτοῦ ἔχει, καὶ ἡλιακῶς ἀνατέλλει, eius vero φάσ, ὑπολήψις. hoc est ἡ μετὰ τὴν ἀπόστασιν ἀπὸ τοῦ ἡλίου.

v. 23. Et Venus.] Venus magno spatio a Sole recedens secundum latitudinem vna eademque die matutina & vespertina fit. Vnde Vesper & Lucifer dici meruit potius, quam Mercurius.

v. 24. Serpentem.] Locus deprauatissimus, qui tamen oculatissimos sensus effugeret. Hic nobis succurrit Gemblacensis:

— sicut Cyllenius orbis

Et Venus, accenso quum ducit Vespere noctem,

Sæpe nitent, falluntque oculos. —

Ibid. Sæpe nitent.] Iam diximus περὶ ὑπολήψεων. Nam φάσιν eorum intelligit.

v. 25. Seu Deus instantis fati.] ἔνδοξον ὁππότε κείνη a vulgi opinione.

v. 26. Signa per affectus.] Cometas vocat πᾶν τὸ ἐξ ἄνω.

v. 33. Labentesque rapit.] Lege Tabentesque.

Pag. 28. v. 2. Qualis Erichthonios.] Gemblacensis: Qualis Erechtheos. Contendit autem cum Lucretio. Vide i i Thucydidis, & Georgica.

v. 7. fessus defecerat.] Gemblac. Lassus defecerat.

v. 16. Extremas modo.] Ita melius, quam Gemblacensis: Externas modo. Manifesto indicat eam cladem non multo antea contigisse, recentiam tum eius memoria. Accidit vero quinquennio ante Augusti excessum. Ex quibus colligere licet tempus, quo hæc scripta sunt.

v. 25. nec plura alias incendia Mundus Substinuit.] Simillimum illud:

Non alias calo ceciderunt plura sereno

Fulgura, nec diri toties arsere Cometa.

v. 33. repetitaque rerum Prælia.] Optime Gemblac. — repetitaque rerum Alea. Ita repono. Neque dubium est a Manilio esse. Sic Pomponius iurifconsultus dixit aleam emere, quum captus piscium, aut missilium emitur. D. l. 8. §. de contrahenda empt. Græcū esse κύβητος πόλεμος, & καὶ δὲ τὰ πρᾶγματα & pueri sciunt.

Pag. 29. v. 1. Et in Ponto quaesitus rector Olympi.] Adulatorium. De Augusto enim intelligendum. Vt in Sphæra Barbarica:

Αἰτί-

*Adriacosque sinus inter suspensus vterque
Orbis, & in Ponto Calî Fortuna natabit.*

v. 2. *quum pompa rependit.*] Vitium esse in verbo *rependit* nemo negauerit, nisi qui Latine nescit. Opus est enim verbo, quod absolutum Grammatici vocant. Nos olim *tetendit* diuinabamus non male. Nam tendere etiam de nauali praelio potest dici, quum *παραβολή* dicta sit acies naualis. At *παραβάλλειν* quid aliud, quam tendere? Sed sine dubio vera lectio est *rependit*. Bellum enim nauale dicitur pendens. In Apotelesmatico.

Nauales etiam pugnæ, pendentia bella Attribuunt. —

In Sphæra Barbarica :

Adriacosque sinus inter suspensus vterque Orbis. —

Græcum est *παραβάλλειν*: quod est pendere, & in alto *συνδραμά*, quando naues tenent altum. Accedit huc, quod Iacob. Sufius ad oram libri e regione huius loci de ingenio ita correxerat. *Patria ergo fecimus.* Sed quomodo ille interpretaturus fuerit, nescio.

v. 8. *Atque adamanteis.*] Ob Ianum Quirini ab Augusto clausum, quod bis tantum antea contigerat. Horatius:

Ianum Quirini clausit. — Virgilius:

— dira ferro, & compagibus artis

Claudentur belli portæ. Furor impius intus

Sæua sedens super arma, & centum vinctus ahenis

Post tergum nodis fremet horridus ore cruento.

v. 10. *Si pater.*] *Sit pater.*

IOSEPHI.

IOSEPHI
SCALIGERI
IVL. CÆS. F.
CASTIGATIONES
ET
NOTÆ IN PRIMVM
ISAGOGICVM
M. MANILI.

PRIORE libro duo posuimus, circa quæ τὸ
μετεωρολογικὸν τέλ. & versatur: quorum alterum
μετεωρολογικὸν dictum fuit, diuersa notione a
Meteoris Aristotelis: alterum ποιητικὸν, siue
ὑποτελεσματικὸν. Et alterum quidem alteri tan-
quam materia subiaceret. Ideo primum est or-
dine, καὶ διαίμεν: ut & materia ipsa prima ordine. Quod igitur
ex eo opus fuit ad tironem in Apotelesmaticis informandum,
Manilius assumpsit: nimirum ea, quæ τὰ ὄντ' sunt tantum, τὸ δὲ ὄντ'
autem, quale quod ἐν μεγάλῃ Σωτήρῃ docet Ptolemaeus, illis re-
linquit, qui maiores in ea re progressus facere volunt. Quæ igitur
præmisit libro primo, ea non sunt absolutæ astronomices: sed
est veluti quædam, ut vocabat Posidonius, συχέωσις μετεωρολογικῆς
καὶ, quæ tirunculis aditum ad apotelesmaticen munit, ne ἀνεί-
σκητοι, ut Iamblicus loquitur, id est ἀνδ' εἰσαγωγῆς ad illa sacra ir-
rumpant. Quibus rudimentis absolutis, nunc eum ordo ad eam,
quam exponere instituit, apotelesmaticen vocat: cuius duo
membra sunt. alterum ποιητικὸν vocatur: alterum ὑποτελεσματικὸν,
seu ποιητικόν. Ac ποιητικὸν quidem disputat tantum, quomodo
signa se habent aut per se, aut inter se, ut alibi plenius docemus.
alterum versatur circa effectus ipsos, καὶ ἀποτελέσεις. Ita ut ποιητικὸν

nobis gradum struere ad apotelesmaticen minime dubium esse debeat. Propterea liber quartus, qui Apotelesmata inscribi debet, duobus *πινακικοῖς*, hoc scilicet, secundo ac tertio sequenti, præmunitur. Est enim *πινακὴ μέθ' ὅς σιγείωσις μαθηματικὴ*. Quare Plutarchus Tarrutium Firmanum dicit *ἄφασαι τ' αὖτ' ὅς πινακὰ μεθόδ' α*, quum vellet eum mathematicum designare: sed proprie *πινακὸν* est *εἰσαγωγὴ ἀποτελεσματικὴ*, qualis est primus liber *τ' τετραβίβλος* Ptolemæi: qui quum sit *πινακικός*, frustra eum primum apotelesmaticum vocant etiam doctissimi viri. Nam Isagogicum, non autem apotelesmaticum esse tum materia ipsa, tum Ptolemæus docuerit, qui initio primi ita scribit: *πιστόμθα ὅ ἡδὴ τ' λόγον καὶ τ' εἰσαγωγικὸν πρότερον*. & initio secundi, qui primus est apotelesmaticus *τ' τετραβίβλος*, rursus scribit: *τὰ κλειώτατα τῶν πινακικῶς περιεπεθέντων*. Eiusmodi est liber secundus Firmici, qui in reliquis Matheseos suæ libris quoties eum librum citat, semper Institutionis librum, aut Institutionem simpliciter vocat. Sic iste, ac sequens Isagogici tantum sunt: quartus autem apotelesmaticus. Ita sunt duo illa membra, in quæ *περγνωσκόν τελέ* partiti sumus. Dicimus autem Institutionem primam, Institutionem secundam, id est librum primum, librum secundum Institutionis. Ut primus, secundus Annalis Ennij, prima, secunda Origo Catonis apud Grammaticos: primum, secundum Edictum apud Iuriconsultum.

Pag. 29. v. 23. *Et quinquaginta Regum.*] Homericos dixit *βασιλῆς* pro ducibus.

v. 25. *Hectoreamque facem.*] Ita recte emendarunt viri docti, quum antea & manuscripti, & Romana editio haberet: *Hectoreamque facit*: inepto, vel potius nullo sensu.

Ibid. *Hectoreamque facem.*] *Ιλιάδ. ὁ.* in fine. De facibus ab Hectore classi Argiium inuectis nemo dubitat. In Sphæra Barbarica.

Hectoris ille facies artu teloque fugavit.

Et dubitamus bene emendatum esse?

v. 27. *Errorumque ducis.*] Non est locus contaminatior in toto Manilio. Nam quid est *geminata æquora*? Vlysses non genuit æquora, sed decennia, aut bellum decennij. Corrige ex libro Gemblacensi, sine quo locus hic frustra tentabatur:

Errorumque Ducis totidem, quot vicerat, annis

Instantem.

Instantem, belli geminata per agmina, ponto.

Vnum tamen nobis duntaxat permilimus: vt *belli pro bello* legeremus. Cætera sunt a Gemblacensi. Errorem ducis instantem ponto per geminata belli agmina totidem annis, quot vicerat. Vlysses totidem annis errauit mari, quot pugnauit ad Troiam. Hoc vocat errorem ducis instantem ponto totidem annis, quot vicerat, id est *ἡείσδεν*. Nam non solum pugnatores, sed etiam victorem inducit, vt Homerus, *διὲν ἀεστεύεν ἃ παύροχον ἔμμεναι ἄλλων*. *geminata belli agmina*, labores bellicos geminatos in mari. Vlysses enim in Odyssæa inducit conflitantem cum altero bello in mari. Quis hæc odoratus fuisset, nisi codex indicasset? Tamen nunquam probauimus illud, *geminata equora*.

Ibid. *totidem quot vicerat annis.* *ἡείσδεν*. Maluit ita dicere, quam *pugnauerat*. Lucanus libro primo:

Bellorum o socij, qui mille pericula Martis

Mecum, ait, experti decimo iam vincitis anno.

Generosius, quam si dixisset, *pugnatis*. Et sic Vlysses decem annos vicerat, vt isti Cæsariani.

v. 28. *Instantem belli.* Claudianus eodem modo de eadem re.

Et seui totidem bello, quot fluctibus, anni

Coniugij docuere fidem. —

v. 30. *Patriam qui & iura petenti.* Ita bene meo iudicio, emendarunt docti viri ex scripta deprauata lectione: — *patria qua iura petentem*, vt sit *patriam & iura* *ἐν δὲ δούρ*, patriæ iura. quam potest etiam legi propius ad vestigia corruptæ lectionis. *qui patria rura petenti*. Ait Homerum eripere patriam Vlyssi, dum dat ei: quia inducit eum in patria rura peruenisse non statim post excidium Troiæ, sed longo post tempore: neque tuto, sed procorum insidiis petitum: neque vacuam, sed a procis occupatam patriæ possessionem dat. Certe hoc voluit Manilius. Nam mentem eius assequimur, verba fortasse nondum concepimus. De Homeri patria intelligere, & alia, quæ neque cælum neque terram tangunt, neque orationem vllam Latinam, faciunt in medium adferre, mens Manilij & ratio ipsa non patitur. Nonne satis clare loquitur, quum dicit, qui Homerus eripit patriam Vlyssi, dum dat, & ex cuius ore omnes vates rigantur? Quis negat hæc coherere?

Ibid. *Iura petentem.* Si quis *rura* legere mauult, magis accedet

o. 3,

ad men-

ad mentem Homeri. Nam prius rus peruenit Vlysses, & ab Eumæo subulco receptus.

v. 31. *cuiusque ex ore profuso.*] Videtur legendum *profusos*. cuius rei codex Gemblacensis retinet vestigia. Nam *profusas* habebat perperam, quia in sequenti versu *lances* pro *latices* scriptum erat.

v. 31. *ex ore profuso.*] Ouidius de Homero: — *cuius*
Vatum Pieris ora rigantur aquis. Et nescio, an alluserit ad historiam. *Ælianus ποιήτης 15. κβ. Γαλάτων δ' ὁ ζωγράψας ἔγραψε τὸν Ὅμηρον αὐτὸν ἐμῶνται. τοὺς δ' ἄλλους ποιητὰς τὰ ἐμνησμένα ἀρρομαίνους.*
 v. 32. *Omnis posteritas latices.*] Inepte Gemblacensis *lances*. propterea *profusas* non *profusos* habebat. Monemus, ne quis *lances* a Manilio somnias putet, qui in illum codicem incidit. Nam tirones harum rerum omnia mendosa in codicibus, pro oraculis habent.

Pag. 30. v. 3. *Et Chaos enixum terras.*] Atqui non dicit Hesiodus terram ex Chao genitam: sed ἀβυσσολογήτοις ponit Χάος, Γῆν, Τέρταρον, Ἐρῶτα. Χάος autem Ἐρεβον καὶ Νύκτα: Aliud agebat Manilius.

v. 4. *Et primum titubantia sidera corpus.*] Nihil tale in Theogonia Hesiodi.

v. 5. *Titanas iuuisse senis.*] Inepta lectio. Legendum auctore Gemblacensi:

Titanaeque senes, Iouis et cunabula magni.

De Titanibus nihil in Theogonia. De cunabulis Iouis nonnihil collegeris ex illis:

πέμψαν δ' ἐς Λύκον, Κρήτης ἐς Πύονα δῆμον,

ὅππότε ἄρ' ὀπλότατον παίδων ἤμελλε τέκεσθαι.

Sed hæc nihil ad cunabula, de quibus habebat in animo Manilius.

v. 6. *Et sub fratre viri nomen.*] λοιδοτάτῳ δ' Ἡρῶν θαλερῶν ποιήσας τ' ἀκοίπῃ. Sed hæc nihil ad mentem Manilij.

Ibid. *sine fratre parentis.*] Iunonem parentem fuisse sine ore fratris Iouis, & Vulcanum peperisse, vnde ἀπάτωρ dictus fuerit, omnis vulgus poetarum cecinit, præter Hesiodum, quem tamen testem hic noster adducit:

Ἡρῆ δ' Ἡφαιστον κλυτὸν ἐν φιλότῃ μιγείναι

γείνατο, καὶ ζαμένητι καὶ ἦεισεν ὃν ἄνδρα σείει.

Lilius

Lilius Giraldus, vt probet Vulcanum sine patre ex sola Iunone natum; producit hunc versum ex Hesiodo:

Iuno Vulcanum nullo commixta in Amore

Edidit.

Nimirum illum versum Hesiodi vertebat, sed interpolato sensu & plane contrario.

v. 7. *Atque iterum patrio.*] Ex Ioue quidem & Semele natum Bacchum Theogonia Hesiodi canit, sed non assitum femori patris, quod hic indicatur. Quare aut falsus est memoria Manilius, quum hæc scriberet, aut aliam Theogoniam ab hac vulgata ab Hesiodo scriptam esse necesse est: quod falsum est. An dicemus sub eius nomine *θεογονίας* διῶν olim extitisse, ex quibus hæc hauserit Manilius? Nam *ἡρώων* καὶ *θεογονίας* sub eius nomine citantur: ex quo opete hi luculenti versus producuntur de formicis in homines incolas Æginæ conuersis:

ἢ δ' ὑποκυσαμένη τέκεν Αἴακον ἰσχυρότατον.

Αὐτὰρ ἐπεὶ ἦεν πολυηέτης ἱκετο μέδον,

Μένειν δ' ὦν ἤραλλε πατήρ δ' ἀνδρῶν τε διῶν τε,

Ὅσοι ἔσαν μυρμηκῆς ἐπιεργάται ἐνδοτὶ νήσῳ.

Τὲς ἀνδρας ποίησε βαθυζώντας τε γυναικῆς.

Οἷδ' ἦτοι φῶται ζεῖδαν νέας ἀμφιζεύσας.

Quid ni scripserit *θεογονίας* διῶν, vt & ἡρώων? Non enim credam adeo obliuiosum, vt in tot exemplis cum ratio fugerit, nec tam impudentem, vt quæ non erant, posteritati persuadere voluerit.

v. 9. *Quin etiam ruris.*] Hic versiculus interpolatus est in Gemblacensi:

Quique etiam ruris cultus legesque notavit.

Ex Plinio & aliis veteribus citatur Hesiodus in Astrologia, & ex ea petuntur tempora, quæ messor, quæ durus arator haberet. sed alia Geoponica scripserit præter *ἔργα καὶ ἡμέρας*, quæ hodie extant, neque ullus veterum prodidit, neque verum est. Quare satis mirari non possum hunc nostrum, qui aliam Theogoniam, alia Geoponica Hesiodi hariolatur. Sed fortasse Orphei *ἔργα καὶ ἡμέρας* Hesiodo attribuit: quorum hoc initium fuit:

εἰ δὲ γεωπονίης σὲ φιλαμρότε ἱμεῖο ἀρεῖ,

καί τ' ὅπῃ χρυσείης θεῆς ἐντύσαι ἔργα,

γαῖαν ὅπῃ ζεῖδaron ἄγων δίκαιπες ἄροτρον,

ἢ γροῖς ἐν κλήμα Μεθημαίῳ λελίπται

κατθέμιναι, καὶ λαρόν ἀπάρης εἶδαι ἐλέσσαι

ἡμεῖς

ἰμεῖσιν, ὧρα πάντῃ τε λαχῆναι ἀμβροτον αἶαν.
 αὐτίκα δ' ἡ τοι πᾶς ἐπημύλιον καταλέξω.
 ὁμπνία σὺ Διὶ μὲν ἔσθ' ὅσιν δόσιν τε Βάκχῃ
 δῶς ἀναπνεύμεναι, καὶ ἐπιπταίναν ὄλβον ὀπάζειν.

Luculenti versus.

v. 17. *caussa[s]que tulere Persei.*] Eratothenem tangit, qui τὰ φαινόμενα cum causis suis, & fabulis conscripsit. Citantur inde versus passim a Theone, Hygino, Scholiaste Germanici, aliis.

v. 19. *Soluentemque patrem.*] Ea non est astrothesia Cephei, ut soluat filiam vinctam. Non intelligo.

v. 20. *Officioque Iouis Cynosuram.*] Ambae nutrices Iouis fuerunt; Helice siue Cynosura, & Aex, quae & Amalthea. Altera cunas motauit, altera lac praebuit.

v. 21. *Et furto Cycnum.*] Germanicus:

*Cycnus de thalamis candens qui lapsus adulter
 Furta Iouis falsa volucer sub imagine texit.*

v. 22. *Spolioque Leonem.*] Quid intelligat non docent nos Mythologi Hyginus & Scholiastes Germanici. Nam spolium ipsum Hercules gestauit.

v. 23. *Et morsu Cancrum.*] Habes apud Mythologos. Germanicus quoque in ἀνecdότοις meminit:

*Te quoque, secundam meteret quum cominus Hydram
 Alcides, ausum morsu contingere, bello
 Sidere donauit, Cancer, Saturnia Iuno
 Nunquam oblita sui, nunquam secura nouerca.*

v. 25. *Ceteraque ex variis pendentia casibus.*] Nam casus & causas omnes assignauit omnibus astris Eratothenes in Astronomicis mythologumenis. Aratus vero rarissime fabulas delibat: adeo ut in quo Astronomiam Hesiodi imitatur, intra fabularum licentiam hoc faciat. Multa enim ex illis rancidis mythologiis circuncidit atque amputat. Id confirmatur venustissimo in eum Epigrammatio, quod apud Achillem Statium extat.

ἡσιόδῳ πένδ' αἰεσιμα καὶ ὁ πρὸ πρὸ ἔτ' αἰοιδῶ
 ἐχάτε. ἀλλ' ὀνείω, μὴ τὸ μελιχρότατον
 καὶ ἐπὶ τῶν ὁ Σαλῶς ἀπὸ μᾶζατο· χαίρειτε λεπτὰ
 ῥήσιες Ἀρήτε Σύλφοι ἀγρυπνίης.

Disertim ait Aratum ex Hesiodi Astronomico τὰ μελιχρότατα de florasse: cetera φορτικά, puta μυθολογούμενα, omisisse & insuper habuisse

habuisse, φαινόμενα enim Arati ex Enopitro Eudoxi traducta, Hesiodi tessellis vermiculata fuerunt.

v. 28. *Terraque composuit calum.*] Nam ridiculum est, Terram Mundi punctum cælum videri peperisse. Itaque irridet Hesiodum illud:

γὰρ δὲ τοι πρῶτον μὲν ἔγεινατο ἴσον ἑαυτῇ
ἔσαν δὲ ἀσπερότα. ———

v. 32. *dulces musamque inducit in auras.*] Absurde. Concipe ita:
————— *perque horrida motus*

Rura ferit dulces, musamque inducit in auras.

v. 33. *Ecce alius pictas volucres.*] Æqualis eorum temporum, Ouidij familiaris Æmilius Macer ὁρμηδωνίαν scripsit, ὀρμηδωνίαν, & ῥιζοτομικά. quod hic tangit Manilius.

Ibid. *& bella ferarum.*] κωνυγατικά illis temporibus scripsit Gratius.

Pag. 31. ver. 3. *Immensum Tartara natum.*] Scribendum: ——— *immersum Tartaron atrum.* Vestigia veræ lectionis extant in Gemblacensi: *Tartara natram.* Puto inuui, qui νεκρομαρτικὰ scripserunt, aut raptum Proserpinæ. Si aliud præter hoc intelligitur, per me quidem esto. Simile est Corn. Seueri in luculento poemate de Ætna. ——— *vates*

Sub terris nigros viderunt carmine Manes.

v. 6. *omne genus rerum.*] Chærilus, vt infra notamus.

νῦν δ' ὅτε πάντα δέδασα, ἔχοισι ὃ πείρατα τέχαι.

v. 9. *turbamque ad sacra ruentem.*] Gembl. — *ad nota ruentem.* Conuenientius menti Manilij.

v. 10. *Integra queramus.*] In eandem sententiam Lucretius:

————— *iuvat integros accedere fontes.*

ἀκμῆτοισι. vt dixit Chærilus etiam de eadem re.

ὦ μάκαρ, ὅτε ἔλω κείνον χρόνον ἴδεις ποιδῶν.

Μυσάων διερχόμενον, ὅτ' ἀκμῆται ἦν ἔτι λημόν.

Νῦν δ' ὅτε πάντα δέδασα, ἔχοισι ὃ πείρατα τέχαι.

ὕστατοι ὥστε δρόμους καὶ ἀλγιστοὺς ἔδ' ἔτι τῶν ἔστων

πάντη παλαιόντα νεοζυγὲς ἄρμα πλάσσει.

v. 15. *soloque volamus In calum curru.*] Alibi: *Verbere agant curruis non occurrentibus vllis.* Et propterea Chærilus vocauit νεοζυγὲς ἄρμα.

v. 16. *propria rate pellimus vndas.*] Gemblacensis. *priua rate.*

p

Quod

quod a Manilio est. Apud Tertullianum VII de spectaculis. Hoc igitur modo etiam a theatro separamur, quod est priuum consistorium impudicitiae. Melius ita legerim, quam priuatum. At in libro de Pœnitentia priuatum dixit pro proprietate, cap. 11. cur pœnitentiam inuadit delinquentium priuatum? id est proprietatem. Tertulliani sunt Priuatus, Sancitus, id est ἰδιώτης, νομοθεσία.

v. 21. quum spiritus vnus Per cunctas habitet partes.—] Stoicorum est ne vna quidem vocula minus. Quid est ἡγεμονικόν, πνεῦμα ἐξ ὅλης καὶ μένον καὶ ἐκαστὴν τύπων. Et sane Stoicis maiori ex parte addictus est noster.

v. 22. atque irriget orbem.] Eadem translatione ignes irrigui, & carmen irriguum in Aetna. & in secunda Institutione hic noster irriguos cantus.

v. 23. corpusque animale figuret?] An non plane Stoicum illud, καὶ ἐκαστὴν τύπων.

v. 26. reget prudentia sensum.] Sine vlló dubio censum, non sensum scripsit Manilius. vt in Sphærae Mundi Proœmio:

— Et aethereos per carmina pandere sensus.

Apud Gellium quoque in Fauorini declamatione legendum: caelestium rerum censu atque ductu. quanquam vulgata lectio defendi potest: quæ tamen mediocriter Latine intelligentibus de mendo statim suspecta erit.

v. 27. Non esset statio terris.] Neque τῇ γῇ στάσις, neque τῇ ἐξ-
νία φύσις ἢ κύκλῳ ποιεῖσθαι.

v. 28. standoque rigeret.] Rigere, τὸ ἀκινεῖν.

v. 32. nec flumina pontum.] Iuxta eos, qui ex solo fluminum conuentu ac confluuiio mare constare dicunt.

v. 33. Nec pelagus fontes.] Scatebras fontium nihil aliud esse, quam maris secretos calles sub terra rimantis latices colatos ex-
uta salugine, & alij veterum prodiderunt.

Pag. 32. v. 6. Hic igitur Deus & Ratio.] Stoicum: θεὸς καὶ λογισμός.

v. 7. Ducit ab aethereis.] A corpore æthereo alteratio manat. Permanat autem in totam terram, atque ea, quæ terram & ætherem interiecta sunt. Elementa, quæ infra Lunam sunt, ea & continentur, & mutantur a motu corporis ætherei: continent autem, & mutant inferiora, terram, aquam, omnia, quæ in eis sunt, animantes, & plantas.

v. 9. *vitamque ac fata ministret.*] Melius Gembl. *vitae ac fata.*
 ἡρώεως καὶ φθορῆς.

v. 10. *ac proprios per singula corpora mores.*] ἰδοῦς πρῶτος. De iis in Apotelesmaticis.

v. 11. *Sic temperat arua.*] Τὴν ἐγλύθεν ἔννοιαν intelligit. Ἡ πρό-
 φωνία ἀποδείξις est Philosophorum: ἡ ἐγγύθεν ἔννοια Rhetorum, qua
 vulgus rude & imperitum fidem adigitur. Quod enim Cælum
 moueat & afficiat varie corpora nostra, exemplo rerum vulga-
 rium, & tritarum docet. Hæc est ἡ ἐγλύθεν ἔννοια. Quauis, in-
 quit, ἡ ἀπερώσθη καὶ ἀιδιθῇ φύσις a nobis remotissima est: tamen
 certissimum est, ab ea, ὅτι τὴν ἀέρος omnes mutationes dima-
 nare: ut longius non sit petenda fides, quandoquidem eodem
 modo & mutationes temporum, cæli, & maris manifesto vi-
 deamus.

Ibid. *sic temperat arua Cælum.*] Idem argumentum persequi-
 tur Ptolemæus ad verbum: ὁ, περὶ ἡλίου διατίθητι πως αἰεὶ μὴ τῷ
 ἀεὶ ἔχοντι πάντα τὰ περὶ τὴν γῆν ἐ μόνον διὰ τῆς καὶ τὰς ἐπὶ τοῖς
 ὡραῖς μεταβολῶν πρὸς γενεὰς ζώων καὶ φυτῶν καρπιοφείας, καὶ φύσεως ὑδα-
 τος, &c.

v. 14. *Atque hæc seditio pelagi.*] Locus inquinatissimus. Nam
 si interpungas post *pelagi*, quo referetur illa tronca oratio? Sed
 & sequentia magis mutila, — *nunc sidera Luna Mota tenent.* Quo
 enim & illa quoque referuntur? Deinde quid est *sidera Luna mo-
 ta*? An motus Lunæ? Nugæ. Imo maria ipsa sunt mota sidere
 Lunæ: atque hoc postulat & ratio, & Manilij propositio. Nihil
 mutabo. Indicabo tamen, quomodo legendum putem:

*Atque hæc seditio pelagi nunc sidere Luna
 Mota tumens, nunc diuerso stimulata recessu,
 Nunc anni spatio Solem comitata volentem.*

Neque profecto aliter scripsit Manilius. Et quid clarius hac le-
 ctione? Seditio pelagi augesciente lumine Lunæ mota tumet, &
 eodem sidere imminuto in diuersum stimulata recedit.

Ibid. *Atque hæc seditio pelagi.*] ἀόρα. quod tanquam oscillo
 rursum prorsum reciprocetur. Græci dicunt εἰναι πνα φυσικῶν αἰώ-
 ρων διὰ τινος ἐγγύς βήματος ἀεὶ ἐκείνης τὴν παλινδροσίαν, ὅφ' ἥς ἀντικω-
 μάτουν τὰ πλάγην. Auctor eius sententiæ Plato.

Ibid. *Atque hæc seditio pelagi.*] Gembl. *pelagus.* Hoc modo for-
 tasse legendū: *Atq. hæc seditio pelagus nūc sidere Luna Mota tenet.* —

Ibid. Nunc sidere Luna.] Nunc sidere Luna Mota tumens est πλημύς. nunc diuerso stimulata recessu est ἄμπωσις. Sed cur hæc repetit, qui paulo ante dixerat, Sic pontum mouet, & terris immittit & aufert. Nam quid illud quoque est, nisi πλημύς & ἄμπωσις?

v. 16. Nunc anni spatium.] Æstus a Luna & Sole, inquit Plinius. sed non addit quomodo. Ego puto hic intelligi maximos æstus in æquinoctiis. Nam æquinoctia, a Sole: menses a Luna, quos sequitur ἀξομεύσις æstuum ex diuersis Lunæ configurationibus. Certe aliter hunc locum interpretari non possumus. Totum autem hunc locum ad verbum adumbrant illa Lucanis

Ventus ab extremo pelagus sic axe volutet
Destituatque ferens: an sidere mota secundo
Tethyos vnda vage Lunaribus æstuet horis:
Flammiger an Titan ut alentes hauriat vndas
Erigat Oceanum, fluctusque ad sidera tollat.

Vbi habes de Luna & Sole, ut hic, & præterea confirmatur emendatio, sidere Luna mota tumens: quod quidem hic est sidere Lunari secundo mota æstuans.

v. 17. Sic submersa fretis.] Ptolemæus ad verbum: ἥτις σὺν ὧν σφαιροτάμῳ δίδωται τοῖς πρὸς τῇ γῇ τινὲς ἀπόρροιαν, συμπαραβοῦντων αὐτῇ καὶ κυρσιπομένων τῶν πλείων καὶ ἐμφύχων καὶ ἀφύχων, καὶ ποταμῶν μὲν κυρσιπόντων καὶ συμμμένων τοῖς φασὶν αὐτῆς τὰ ῥέματα, θαλασσῶν δὲ κυρσιπόντων ταῖς ἀνατολαῖς. Et declamator ille apud Gellium: Quoniam viderant terrena quedam inter homines sita celestium rerum sensu atque ductu moueri: quale est, quod Oceanus quasi Luna comes cum ea simul senescit adolescitque.

v. 20. sic reddis cornibus ora.] Cornua Soli nulla sunt, ut Lunæ κρηνοειδέϊ. Sed recte Gemblacensis. Tu quoque fraternis sic reddis curribus ora. Bonincontrius quoque sic legit.

v. 22. Aut dedit ille refert.] Ex Gemblacensi ita legito.
Aut dedit ille, refert: & fidus sidere constas.

v. 27. Corporaque ad Luna nascentis cornua lustrant.] De Elephantis loquitur. Plinius: Auctores sunt, in Mauritania saltibus ad quendam amnem, cui nomen est Amilo, nitescente Luna noua, greges eorum descendere: ibique se purificantes sollemniter aqua circumspergi, atque ita salutato sidere in siluas reuerti vitulorum fatigatos præ se ferentes. Dio etiam & Ælianus amplius.

v. 28. Venturasque vident hiemes.] ἀγνώστα Animalium pete ex Arato,

ex Arato, Plinio, & aliis. Hiemes autem χειμῶνας ἀπλωκῶς dixit, id est tempestates. Quare Bonincontrius interpolavit venturosque vident imbres. Atqui generalius hiems siue tempestas, quam imber. Quas tempestates animalia prænotant, ea dicuntur ἀεγρωστικά, ut illarum auium apud Varronem.

Aut frigidos nimbos aquæ caduciter ruentis

Præinnuere aquatila Quæquedula natantes.

At quæ a stellarum ortu petuntur, eæ dicuntur ἐπιομασίαι, Latine Siderationes, & Præsiderationes.

v. 30. *Eximium Natura dedit.* Subaudiendum τὸ cvi.

v. 32. *Ipsūque requirit.* Repone ex Gemblac. seque ipse requirit.

v. 33. *quarum est permissa voluntas.* Gemblacensis permissa facultas. & quidem melius. Nam non de voluntate hic agitur, sed de facultate, quæ permissa quidem, sed non æqualiter. Reliqua probant.

Pag. 33. v. 1. *Infidos adeo.* Infidas. Infidas vocat, non utique quod earum λόγοι non sint ἀπῳστοί, sed quia æquali lege hominibus non tribuuntur. Facultas, inquit, permittitur. Sed incerta est. Nemo eas artes sibi promittere potest, neque eo modulo, aut numero, quo ille, aut ille. Alius enim alio doctior est. Labore pari, euentu dispari eæ comparantur. Est igitur aliquis, qui dispensat eas, quum homo ipse, quantumvis adnitens de ipsis non consequatur quod optat.

v. 3. *Quod patet autores.* Locus deprauatus. Gemblacensis:

Quod patet autores summa non corporis esse.

Bonincontrius interpolavit:

Quod patet autoris summi, non corporis esse.

Lego: *Quo patet autoris summam, non corporis esse.* Summa, & ius non corporis est, sed auctoris corporis. vel, ut verbis Manilij loquar: Quo patet esse Dei, non nostri munera census. Vult enim probare, artes & alia non esse nostri iuris, sed Dei. Ex quibus satis constat Bonincontrium, quam illa interpolaret, mentem Manilij assecutum non fuisse.

v. 4. *Mitto quod certum est.* Mitto, quod & certum est.

v. 5. *Materiaque datum est.* Materiaque sat est cogi, Gemblac. Materia est τὸ ἐποικείµενον, Mundus τὸ ποιητικόν.

v. 6. *Quis calum possit.* Hæc ita concipienda:

Quis calum possit, nisi ali munera nosset,

Et reperire Deum, nisi qui pars ipse Deorum est?

v.8. *Atque hanc connexi molem sine fine parentis.*] Haud dubie legendum *parentis*.

v.10. *Stellis aduersus sidera bellum.*] Obluctantur enim motui Vniuersi. Sed ἰδωτίνως dixit. Nullum enim bellis Planetis cum Cælo.

v.11. *Ac terras caloque fretum.*] Si aliqua sententia ex istis elici posset, hoc videtur velle, hominem non posse comprehendere terram & mare nisi Natura oculos animo dedisset. Atqui Manilio sermo est de cælestibus tantum, ad quæ penetrare vis humani ingenij non potuisset, nisi oculos menti Natura dedisset. At terras & mare cognoscunt omnes peregrinantes, etiam stupidiissimi. Versus iste neque vllam sententiam habet, neque si vlla tolerabilior posset elici, ad ea, quæ tractat Manilius, pertinere potest. Pedaneus Grammaticus iudicauit ab indocto huc infartum.

v.13. *Ni tantos animis oculos.*] εἰ μὴ τοσόντων ἢ οὕτως τὰς ψυχὰς ἢ ὡς ἐξομμάτων: vt loquitur Æschylus in Prometheo. Tertullianus: in agnitionem veri oculasset. Iamblicus: οὐα περιματοποιὰ τὴν ψυχὴν, ad verbum plane.

v.14. *Cognatumque sibi.*] ἀρχαίνωτερον Gemblacensis, *Cognatamque sui*.

Ibid. *Vertisset ad ipsum.*] Et nos olim emendauimus, *ad ipsam*, & adstipulatur Gemblacensis. hoc est, ad seipsam. familiaris locutio Manilio. Nam ridiculum est ad ipsum Mundum. Latinitas ipsa reclamationat.

v.15. *Et tantum ditasset opus.*] Quid est *ditasse* hic? Esto ornasse: Nos non potuissimus comprehendere Mundum ratione gubernari, nisi Deus ornasset ipsum? Nugæ. Hæc aliena sunt proposito auctoris. Gemblacensis mendum aperit. In eo enim *dictasset*, non *ditasset*. Sane homo ad cognoscendum naturæ opus ineptus erat, nisi Natura dictasset illi. Hoc magis aperit lectionem superiorem veram esse, — *vertisset ad ipsam*.

v.17. *Et primas quas dant leges.*] Aliquis suspicari posset Manilium scripisse. Et *primas*. Sed nihil muto.

v.18. *Quis neget esse nefas.*] In Proœmio Sphæræ Mundi:
*Quis foret humano conatus pectore tantum,
 Inuitis vt Diis cuperet Deus ipse videri,*

Sublimes

Sublimes aperire vias: inumque sub orbem,

Et per inane suis parentia legibus astra?

v. 19. *deducere in orbem.*] Prouerbialiter: Deducere in orbem, cogere in ordinem.

v. 21. *Ipsa fides operi.*] Quis credat Manilianum esse, Ipsa fides faciet fidem? Qui credit, interpretetur. Sed nos Manilium scimus scripsisse:

Ipsi res operi faciet pondusque fidemque.

Rem tibi auctorem dabo, ut Plautus loquitur. Dabo tibi veritatem ipsam prius prædictam, ac creditam, quam eueniret.

v. 22. *Nam neque decipitur.*] In Sphæra Mundi:

—— docet Ratio, cui nulla resistunt

Claustra, nec immensa moles, ceduntque recessus;

Omnia succumbunt, ipsum est penetrabile calum

v. 23. *Rite secunda via est.*] Gemblacensis:

Rite secunda via est, ac veris credita causis.

Via, quæ fidem facit, secunda est, plana ac facilis, quia probata est veris causis; quum euentus prædictionibus fidem faciat.

v. 24. *Euentusque datus.*] Repone ex Gemblacensi: *Euentusque datur.*

Ibid. *Euentusque datur.*] Hoc vocatur *περίληψις* Artis magisteris. At Ptolemæo & in Epigrammatio in Ptolemæum dicitur *τέλειος*:

Καὶ περίληψις προέφητος ἐς ὑπερὰ τέρας λαχέσας.

Prædicti euentus sortitos tempore finem.

v. 26. *suffragia vincere sortis.*] Vtrumque verbum Comitiale.

v. 30. *Verbera tam currus.*] Omnino legendum, *Verbere agam currus*. Ita currus verbere instigabo, ut nemo mihi occursum sit. Cui hæc emendatio displicebit, ille & Manilij mentis & Latinitatis imperitus est. *verberagam* scriptum fuerat in archetypo, unde omnia illa, quæ hodie extant, Manilij descripta sunt exemplaria.

Ibid. *Verbere agam currus.*] Homericum: *μάστιγον δ' ἐλάειν*. Qui poetarum lectioni vel leuiter assueuerint, scient non aliter legendum esse, & aliter legentes deridebunt.

v. 31. *Nec pariter socios.*] Legendum omnino:

Nec per iter socios commune regentibus actus:

Elegantissime. Nec per iter commune duobus vicinis regentibus actus

actus socios. A seruitutibus rusticorum prædiorum Iter & Actus. Nam imperiti, qui corruperant, putabant *actus* esse participium. In quo flagro admonendi erant.

v. 32. *Sed calo noscenda.*] Non agam currus, quo alij, sed per ipsum Cælum. Qui legebat *Sic calo*, satis, ut in aliis, ostendebat se non sensum Manilij, assecutum esse. Nam repetitio elegantissima est.

Pag. 34. v. 1. *Vel quibus illa sacros.*] Aut astris solis gaudentibus, aut saltem illis, quibus illa non invidere sacros meatus: hoc est, quibus iter & actum ad hoc prædium dederunt. Nam persistit in eadem metaphora, tamen non iisdem verbis.

v. 3. *Illa fuit.*] Recte olim vidimus mendum esse in hoc loco. Itaque legebamus. *Illa fugit.* Sed Gemblacensis, *Illa fluit.* Ita igitur reponendum auctore libro. Bonincontrij textus quoque ita habet.

v. 5. *Et blandis aduersa sonis.*] Huic mendosæ lectioni olim non malam substituebamus: *Et dulces ad verba modos.* Sed Manilianum est minima mutatione, *Et blandis diuersa modis.* vera lectio. In hoc auctore semper aut certe ut plurimum hæc duo *diuersa* & *aduersa* commutantur: quod quidem tam frequenter occurrit, ut semel admonuisse maluerim, quam toties cramben repetere. Diuersa blandis sonis sunt cætica modulis diuersificata.

v. 6. *ut modico noscenda ad fata labore.*] Optime. & ita habent editiones, & confirmatur fide Gemblacensis codicis. Bonincontrius temere mutauit *affecta* pro *ad fata*. Cuius mutationis ipsemet se auctorem profiteretur. Quid clarius potuit dicere Manilius, quam turbam illam mollem & Musicæ potius quam Astrologiæ natam esse modico labore ad fata noscenda? Quis hæc non intelligit? Ptolemæus ad verbum dixit *ἀστρολογικόν*, loquens de eodem genere hominum. Non possum non mirari homines in plana via strigantes.

v. 7. *Hoc quoque fatorum est.*] Non omnibus datum est fatorum legem discere. Nam a fato datur, fata discere.

v. 8. *At primum.*] A signis Zodiaci causæ τῶν ἡμετέρας καὶ φθορῆς defluunt. Ex autem ἰδιότητι considerantur aut ἐπὶ τῶν πρὸς τὸν ἥλιον καὶ σελήνην καὶ τὰς ἀστέρας οἰκισίας, aut καὶ τὰ ἀμυγρὰ αὐτῶν μόρον τῶν ἀστρονομικῶν, idque dupliciter: aut καὶ τὰ αὐτὰ, aut πρὸς ἀλλήλα. Nam καὶ τὸ πρὸς τὰς πλανημένους οἰκισίαν promissit quidem ipse, sed

sed non comparent. Τα καὶ ἄλλα multis modis diuisionem recipiunt. αὐτὰρ τὴν φύσιν, ἀρρενικά, θηλυκά. αὐτὰρ τὸ εἶδος, λογικά, ἄλογα. αὐτὰρ τὰ ἦδη, ἄρεια, ἡμέρα. αὐτὰρ τὴν συζυγίαν, δίδυμα. αὐτὰρ τὸ σωματικόν, διφυῆ, διμορφα. αὐτὰρ ἡ χάριν πρὸς τὰς ὥρας, δίσωμα, ἑσπρά, σερρα. αὐτὰρ τὸ κατὰ, ἀποσπρόμινα, ὀρθοσάδια. αὐτὰρ τὸ ἔχειν πρὸς τὸν τόπον, ἡμερῶν, νυκτερινά. αὐτὰρ ἡ δίαίτια, καὶ βίον, χερσαία, ὑδατῶν, ἐπαμφοτερίζοντα. αὐτὰρ τὸ πλεονέκτημα, ἢ ἐλάττωμα, πολύρρα, ἥτοι πολύσπορα, πολύτεκνα, ἄρρα, σερρα, ἥτοι σερῶδη, ὀπῆκρινα. Sunt & δρομαία, ἀνάπηρα: & alia. Hæc Manilius, quibus contenti erimus. Nam longe plura sunt apud Firmicum, Paulum Alexandrinum, & Arabas. Nos de multis hæc pauca delibauimus explicandi auctoris nostri.

v. 9. *Nam mascula sex sunt.*] Altera ab Ariete mascula sunt: reliqua feminina. Arabes, puto ex Ægyptiorum Myriogenesi etiam sexum in μονομοιείαις Signorum notant: quæ omnia ἀναιτιολόγητα sunt, καὶ περὶ ἴσα.

Ibid. *Nam mascula sex sunt.*] Prima Signorum diuisio αὐτὰρ φύσιν.

v. 12. *Cernis, ut aduersus*] Transpositio. Ita digere:

Diuerſi totidem generis ſub principe Tauro

Alternant genus, & vicibus variantur in orbem:

Cernis, ut auerſus redeundo ſurgit in arcum?

Alternant genus duce Tauro, & sunt feminina. Dux enim femininus, quia surgit auersus.

Ibid. *Cernis, ut aduersus.*] Omnino legendum *auerſus*, nisi nobis auersa mens est. Taurus auersus surgit, posterioribus, non anterioribus. Eius enim ἀποτμή prior surgit, quam τὸ βέκρον. In Apotelesmatis:

Auerſus venit in calum, diueſque puellis.

Propterea femininum est. Nam & κυναδικός, quod auersus, & ἄλλος, quod diues puellis. Notum illud: *Si tu auerſus & aduerſus impudicus es.* Qui *aduerſus* volent legere, quin alium quam se traducunt? Si taurus est auersus, quomodo potest esse aduersus? Miratus sum pruritum contradicendi & μουσικήθην. Et ille sciolus, qui contextum maluit interrompere in cluso versiculo in parentheses, ne a nobis transpositionem animaduersam sequatur, quid merebat? Qui ita facit, nullum habet sensum elegantiae litterarum, ut taceam χακοήθειαν.

Ibid. *surgit in arcum.*] Si non est mendum, dixerit, quia

αὐτὸς, καὶ Κωϊστραμύνθ. Et ita Claudianus:

Surgeret in thalamum ducto quum Pelion arcu.

Id est quum Pelion in arcum concameraretur. Sed propius ad mentem Manilij alibi:

Umbratura Deam retro sinuatur in arcum Bellua. —

Nisi ab eadem mente legerimus *in artum*. quod olim faciebamus, & nunc valde probamus.

v. 13. *Humanas etiam.*] Secunda diuifio Signorum, καὶ εἰδθ, λογικά καὶ αἰόλα. Λογικά καὶ ἀνθρωποειδή sunt, Gemini, Virgo, Libra, Aquarius. Cetera sunt αἰόλα καὶ θειόμορφα.

v. 14. *Nec mores distant.*] Hæc omnia interpungenda.

Nec mores distant. Pecudum pars, atque ferarum

Ingenium facient. Etiam signanda. — vel quin iam.

Ibid. *Pecudum pars.*] τὰ αἰόλα καὶ θειόμορφα θειώδεις efficere ait. Sed distinguendum fuerit: τῶν αἰόλων τὰ μὲν ἡμεῖς, χριδς, τὰ δ' ἑνῆμερα, λέων, σκορπίθ.

v. 15. *Quæ iam signanda.*] Omnino aliud est. Ideo legendum.

— *etiam signanda, aut quin iam, aut tale quid.* Est enim tertia diuifio καὶ πλὴν ἀζυγίας, quæ propterea dicuntur μονόζῳπα, ἰδιόζῳπα, ἰδιοφύη, μονάζοντα. Certe vel oculatissimum quenque non Censorum nostrorum, quos non facimus nauci, sed doctiorum hic locus fugere poterat. Nam qui diuisiones has ignoraret, ista cum superioribus coniunxisset, quod quidem commissum est in editionibus vulgaribus.

v. 16. *propria quæ sorte.*] Propterea vocantur ἰδιόζῳπα, Latine singula. Sors τέρπθ. Nam imperite editum erat *forte*, ut sæpe alias. Vulgus indoctum nescit distinguere Fortem a Sorte: quæ inter se differunt, ut τύχη & τέρπθ. Hæc puerilia sunt. Sed tamen propter pueriles velitationes monenda.

v. 17. *Nunc Binis insiste.*] Ut illa superiora καὶ τ' ἀζυγίας, ita hæc contraria ratione καὶ συζυγίας. Et est quarta diuifio. Binorum alia disjuncta, quæ dicuntur ζύζωγα, δίδυμα, καὶ συγχεῖν, & Πάρια: ut Gemini, Pisces. Alia concreta καὶ συμπεφυκῆ, quæ dicuntur δίμορφα, καὶ διφύη, Capricornus, Sagittarius.

v. 19. *Ambiguisque valent.*] Lege ex Gemblacenfi.

Ambiguisque valent, quis sunt collegia, fatis

Ad meritum noxamque. — Optime. Nam ea, inquit, plurimum valent ambiguis fatis ad meritum & noxam, quibus

quibus sunt collegia duorum corporum : tanquam Gemini sint collegæ inter se, & Pisces. Itaque hæc signa dicuntur Paria, quorum alia sunt respicientia se, ut Gemini; alia auersantia, ut Pisces. Alteri ad concordiam, alteri ad odium pollent. Vide $\sigma\epsilon\beta\epsilon\gamma\iota\alpha\nu$ & $\mu\alpha\pi\omega\tau\epsilon\chi\iota\alpha\varsigma$.

v. 22. *Hu coniuncta manent.*] Geminorum $\gamma\epsilon\delta\iota\sigma\gamma\alpha\phi\iota\alpha$ connexis brachiis.

v. 23. *Disimile est illis.*] Alter enim $\beta\acute{o\rho\epsilon\iota$, alter $\rho\acute{o}\pi$. vetus Sphæra:

$\epsilon\gamma\gamma\omega$ $\kappa\acute{\alpha}\rho\alpha$ $\mu\epsilon$ $\lambda\omicron\zeta\acute{o}\nu$, $\epsilon\delta'$ $\alpha\pi\acute{o}\sigma\tau\rho\phi\omicron\nu$
 $\sigma\epsilon\beta\epsilon\gamma\iota\omega\tau\omicron\nu$ $\delta\rho\theta\lambda\omega$ $\tau\acute{\alpha}\xi\iota\nu$ $\epsilon\iota\lambda\epsilon\iota$ γ $\nu\acute{\upsilon}\kappa\lambda\alpha$.
 $\epsilon\gamma\gamma\omega$ $\beta\omicron\rho\epsilon\iota\epsilon$ $\kappa\lambda\iota\mu\alpha\tau$ $\nu\acute{o}\lambda\omega\nu$ $\pi\acute{o}\lambda\alpha$,
 $\delta\delta'$ $\epsilon\iota\varsigma$ $\nu\acute{o}\tau\epsilon$ $\kappa\acute{\epsilon}\lambda\alpha\delta\delta\omicron\nu$ $\epsilon\iota\sigma\delta\omega\omega\nu$ $\beta\iota\alpha$.

v. 25. *Atque hæc ex paribus toto gaudentia celo.*] Ineptissime. Gemblacensis recte:

Atque hæc ex Paribus toto gaudentia censu *Signa meant.* —

Ibid. toto gaudentia censu.] $\delta\lambda\acute{\alpha}\kappa\alpha\nu\epsilon\gamma$, ad differentiam $\eta\varsigma$ $\delta\iota\mu\acute{o}\rho\phi\omega\nu$, de quibus mox.

v. 6. *Signa manent.*] Repone *meant* ex Gemblacensi. Bonincontrius quoque habet.

Ibid. nihil exterius mirantur in ipsis.] In ipsis, in se ipsis. Manilianum. Nihil alieni habent. Sunt enim duo quidem, sed eiusdem formæ & cognata. Nihil exterius habent, ut Capricornus ex Capro & Pisce: Centaurus ex homine & bellua.

v. 17. *Amiffumue dolent.*] Non enim dimidiata sunt. ut Centaurus est semiferus homo & semihomo fera. neque totus homo, neque tota fera.

Ibid. quedam quod parte recisa.] Malim, *quedam quoque*. Est $\alpha\pi\omicron\delta\iota\alpha\epsilon\iota\sigma\tau\epsilon\varsigma$ $\eta\varsigma$ $\pi\epsilon\zeta\acute{\upsilon}\gamma\omega\nu$ $\eta\varsigma$ $\pi\epsilon\zeta\acute{\upsilon}\gamma\omega\nu$ $\tau\acute{\alpha}$ $\mu\epsilon$ $\delta\iota\delta\omega\mu\alpha$ $\tau\acute{\alpha}$ δ $\delta\iota\mu\omicron\rho\epsilon\alpha$, siue $\delta\iota\epsilon\upsilon\eta$ Parte recisa, quod dimidium alterutrius animalis habeant.

v. 29. *Vtque Capricornus.*] Lege; ut olim emendauimus, & astipulatur Gembl.

Vt Capricornus, & hic, qui tentum dirigit arcum *Iunctus equo.* —

v. 30. *pars huic hominis.*] Gemblac. — *pars huic oris sed nulla prioris.* Sed huic equo, cui commixtus est dimidiatus homo, anterioris hominis nulla pars est. Nam purus equus est dimidiatus, ut anterior pars purus homo dimidiatus.

v. 32. *Distat enim.*] $\delta\iota\sigma\tau\omega\mu\alpha$. quæ differunt a Geminis, seu Pa-

ribus: qualia sunt, quæ præcedunt Signa Tropica, Gemini, Virgo, Sagittarius, Pisces: non utique a forma dicta, sed ab effectu. Duplicem enim habent, qua contingunt & præteriti temporis finem, & principium sequentis: Gemini quidem affectum ver, & incuntem æstatem: Virgo æstatis finem, & principium Autumni. Sagittarius Autumnum relinquit, Brumam excipit. Piscium alter consummat hiemem, alter ver sufficit.

Ibid. *Distat enim.* Est quinta divisio καὶ τὴν ἑξῆς πρὸς τὰς ὥρας.

Pag. 35. v. 1. *Nec faciet ratio.* Nec facie. Etiam ita Gemblac. Non quod facie gemina sit Virgo, sed quod gemini temporis confinia tenet, æstatis desinentis, & Autumni incunantis.

v. 5. *Quod duplices retinent.* σημαίνοντα τὴν παρωχημένην καὶ τελευταίαν ὥραν.

v. 6. *Vt quod subsequitur.* Vt quos subsequitur.

Ibid. *sub sidera fratres.* per sidera. Gemblacensis. Locutio Manilio familiaris.

v. 7. *Ex Geminis alter.* Alter Geminorum dicitur ἡγεμῶν, alter ἀπολλων. Arabes

Iracleus: ابركلوس Aphellan. Sed poste-
ritas cor- افران rupit,
Abracaleus: ابركلوس Auellar, & اولر

v. 10. *Ille senescentis.* Ita hæc concipimus:

Ille senescentis veris, subeuntis at ille

Æstatis pars est: primæ fors vltima parti.

v. 11. *primæ fors vltima parti.* Prima parti. Latinus dixisset priori parti. Nam est pars vltima antecedentis partis, nempe veris senescentis: quod claudit, & æstatem excipit, διὰ τὴν ἑξῆς πρὸς διανοῆς χρόνους. Proclus, vel potius Geminus: δίστομα, ὅτι ἐκ δύο ζωίστηκε σωματίων, ἀλλ' ὅτι μεταξὺ δύο ὥρων ἐστὶ. πιαδτα δὲ ἐστὶ τὰ πάντα τῶν τελευταίων ὥρων. Sed & veteres ipsi de his ita scripserunt: Omne tempus principium, medium, & finem habet. Principium dicitur ἔσπῃ. Tunc enim aeris in illud fit commutatio. Medium est fortius, ut & ἀκμὰ fortior est. Extremum incipit in sequens degenerare. Ab eo igitur signa triplicis generis connectebant, ἔσπῃ, σερεὰ, δίστομα. Igitur δίστομα ob id dicta, quia utrinque σερεὰ καὶ ἔσπῃ contingunt.

v. 12. *Mitior Autumnus.* Mitior Autumnus molles sibi vindicat artus
Materiaque oris. Fera tergo membra rigentem

Excipiunt.

Excipiunt hiemem. — Sagittarius parte hominis, quæ mitior est, respicit Autumnum, quæ & ipsa est pars anni mitior subeunte hieme. At parte, qua fera est, excipit hiemem.

v. 14. *mittunt in tempora signum.*] Male Gemblacensis: — *nunc iamque in tempora signum.* Nisi sit *nunciantque*. ut *nunciant* sit spondus. quemadmodum illud, *Vt Nasidieni iuuit te cæna beati.* Sed recta est lectio *mittunt in tempora signum.* Tralatio a Prætoribus, qui Circensibus signum mittendi currus dat, præeunte linea alba a carceribus, ad metam. Cassiodorus: *Alba linea non longe ab ostiis in utrunque podium, quasi regula directa perducitur, ut quadrigis progredientibus inde certamen oriretur: ne, dum se præpropere conantur elidere, spectandi voluptatem viderentur populis abrogare.* Ex his verbis Cassiodori intelligis quid sit apud Ovidium:

— *cogit nos linea iungi.* Et Martialem: — *nec cessat linea diues.* Qui enim in suo nouitio opere de Circensibus negat Martialis verba huc referenda, fallitur. Nam ea linea non solum committendis quadrigis, sed etiam reliquis omnibus, adhibebatur, quæ ad ludos spectabant. quid? an Sparsiones erant sine spectaculis? Ergo neque sine linea. Puerilis est velitatio. Vbi reprehendendi sumus, tunc nominis nostri mentio frequens. Alias mirum silentium. Sed non querimus nostra aliorum fieri, quæ nos ipsi publica fecimus. Transenna vero dicitur funis ab vno extremo, ad alterum protensus. Atque ita hæc linea vocabatur. Glossæ: *Transenna*, βρόχος ἐν ἀρετμαῖς τεταμένος. Item, *Transenna*, ὑπάλιγγ, ἀπὸ ἀγῶν, ματταῖον σημεῖον. Cedrenus: ἐφ' ἄρματ' αὐτὴν ἱσταμένη, καὶ ὑπάλιγγ μελλέσσης ἀρετῆς. Quod a carceribus, ad metas tenderetur, ὑπάλιγγ declarat. Quod ἀπὸ ἀγῶν diceretur, docet Cassiodorus in iis, quæ ex eo iam produximus. Ad cuneos enim Theatri tunc discedendum erat loci capiendi causa. Propterea Ovidius dixit. — *cogit nos linea iungi.* Signum, inquit, datum cogit τὴν θύαν κατὰ λαβεῖν, & in cuneis nos densare. Densabant enim se, ne confusi ac permixti & sibi & aliis spectaculum eriperent. Simile legas περὶ χοῖνις μαμλωμένους Athenis. Sic τὸ ματταῖον ostendit statim signum mappa a Prætoribus mitti. De ea mappa, quæ Cedrenus & alij Græci infimæ vetustatis scribunt, non pigebit referre: ματταῖον τοῖς Ῥωμαίοις ἔδοξε καλεῖν ἐξ αἰτίας ποικύτης. ἐθ' ἦν τοῖς ὑπᾶτοις ὅτι τῶν δεινῶν διωχέσθαι. καὶ τὸ πᾶσα δὲ τὴν δὴ χεῖρας ἐκμαγεῖον, καὶ ματταῖον πατρίως καλεῖσθαι, ἐξ ἧς καὶ

μαρτύρια, ἔρριπον. ὅτε δὲ χόμινθ' ὁ λεγόμενος μαππίειθ' πὺν ἀγῶνι
 παρεσκόλλετο. Idem Cassiodorus: Mappa vero, quæ signum dare vi-
 detur Circensibus, tali casu fluxit in morem: quum Nero prandium
 protenderet, & celeritatem, ut assolet, anidus spectandi populus flagita-
 ret: ille mappam, qua tergendis manibus utebatur, iussit abici per fe-
 nestram, ut libertatem daret certaminis postulati. Hinc tractum est,
 ut ostensa mappa certa videatur esse promissio. Omnino ex Ennio
 cognoscimus signum emittendis equis a Prætoribus mitti solitum.
 Hic igitur Manilius elegantissime dixit, Capricornum mittere
 signum venientis hiemis, tanquam Prætoribus quendam, qui,
 quod currus emittebat signo dato, ab eo ἀρέτης dicebatur, ut lo-
 cus ipse ἀρετῆς, hoc est carceres. Αρέτης est, qui Romæ editor
 Circensium, idem qui ludos committit. ἀρέτης est ludorum cu-
 rulum, ut Munerarius gladiatorum. Dicitur & κύειθ' ὁ ἀρέτης.
 Cuius enim magistratus erat Circensium editio, eiusdem & signi
 missio. Ab eo Planeta, ἀρέτης, καὶ κύειθ' ὁ ἀρέτης apud Astrolo-
 gos ab eadem translatione: item οἱ κύειαν ὁ ἀρέτης λαβόντες ἀρέτες.
 Ab eadem mente χρόνον ἀρεσὴν Ptolemæus dixit, ut hic Mani-
 lius mittere signum in tempora. Sic & locus ipse, unde moue-
 tur Planeta, ἀρετῆς, & ἀρετῆς τόπος, qui in Circo dicuntur
 carceres. Ac, ut factiones quatuor Circensium erant: ita & fa-
 ctiones quædam sunt stellarum, quæ dicuntur αἰρέσεις: ut qui
 sunt eiusdem factionis ἀρέτες. *Κωμικὸς*: qui contraria, *ᾠδιστὴς*.
 Factiones proprie in ludo pilæ dicebantur, & Factores. Plautus
 Curculione:

Tum isti, qui ludunt datatim, serui scurrarum in via,

Et datores & factores omnes subdam sub solum.

ut Latini in ludo pilæ Factiones vocabant, ita etiam Græci *παράξες*.
 Pollux: *ἐφ' ἣν κατατιθέντες τὴν Ὠρεάν ἐτέρας δύο χαμμάς κατεπν*
ἐκατέρας τὴν παράξος καταγράφαντε. vocat ἐκατέρας τὴν παράξιν. utran-
 que factionem ludentium, quos factores dixit Plautus. Itaque
 toto cælo errant, qui αἰρέσεις in stellis conditiones vertunt, non
 factiones: ut ex veteribus Firmicus, recentiores vero omnes,
 quod sciam. Sed longe ineptius ἀρέτης Prorogatorem vertunt.
 ἀρέτης nullam prorogandi significationem habent. Arabes Gra-
 corum ἀρέτης *جلا* vertunt cum puncto duro, quod ipsi
 Tefdid vocāt, *جلا* & quidem rectissime. Nam sine puncto

جلا

est Græce ἀπὸ τοῦ, *esapado*, Hispanice, Aquitanice. Proprie de equo siue emisso siue vinculis ruptis fugiente. ἀπὸ τοῦ igitur cum puncto ^ψ recte ab ipsis vertitur, vt multa alia præsertim in Tetra- ^ψ biblo Ptolemæi, in quo libro interpres probat se Hellenismi peritissimum fuisse. Ptolemæus de amicitia loquens: ἀφ' ὧν ἀστέρων πῆς τ' ἐτέρως τὸ πῆς ἐπικρατέονται. Sane hic ἀφ' ὧν nullam vitæ prorogationem habet. Neque aliquis opponat hæc esse Grammatica: nihil referre vtro modo vertatur: quæ est hodie imperitorum hominum impudentia, vt omnia, quæ ignorent, Grammatica vocent. Ego aio ad artem multum conferre, vtrum stella vitæ initia habere dicatur, an vitam prorogare. Diuersum enim munus est. Satis castigauimus prorogationes pro aphesibus, & cōditiones pro factionibus. Qui enim τὰς ἀφ' ὧν factiones vertet, multo clarius artem intelliget, quam qui conditiones. Castigentur igitur hæc.

v. 15. — *qui te Capricorne sub ipso Præmittit.*] Sub ipso, Maniliane, sub se ipso. Ita postea loquitur. *Quosque Aries præ se mittit.* —

v. 17. *tempora Pisces Bina ferunt.*] Gemblac. Bina dicant, melius, meo iudicio. Textus Bonincontrij *Bina ducunt*: quæ sunt vestigia veræ lectionis.

v. 19. *reuolans decurrit ab astris.*] Gembl. — *decurrit in astris.* Et merito. quis enim antea hæc intelligebat? Quum Sol est in æquoreis astris, in Piscibus scilicet.

v. 20. *Hiberni coeunt cum ver tunc roberis imbres.*] Veram lectionem tam deplorati loci tibi præstamus hanc esse:

Hiberni coeunt cum vernis roribus imbres.

Verni rores haud dubie hibernos imbres solent excipere.

v. 21. *Vltima quod sursum.*] Codex Gemblacensis: *utraque quod sursum.* Ope illius libri, id est beneficio vocis illius *Vtraque*, non minus tibi veram lectionem dabimus, quam in antecedente versiculo:

Vtraque sors vmoris habet fluitantia signa. Vtraque sors humoris, imbres & rores. fluitantia signa, Pisces. Merito vtrique sorti tam pluendi, quam rorandi Pisces attributi sunt. *vmoris* pro *humoris* non solum hic, sed alibi scriptum fuisse suo loco indicabimus. Quis hæc antea vel minimum intelligebat?

Ibid. *Vtraque sors humoris.*] Piscium exortu imbres cieri & Q. Tullius Cicero adtestatur:.

Flumina:

Flumina verna cient obscuro lumine Pisces.

Et vetus Sphæra:

μέθ' ὃν κυκλεῖ κύκλῳ εἰλίπτον ποταῖς
ἀνέμοις ἐνδηάζ' ἡῆμα τηλαυγὲς διπλῶν
ἀντίστροφον δρόμοισιν ἐμφαίνων πρόπον.
ἔ' γὰρ κἀκεῖ μὲν λοξὸν, ἔδ' ἀπὸστροφον
πρόσσωπον, ὁρθῶν τάξιν εἰλεῖ κύκλῳ,
ὁ μὲν βορέης κλίματ' ὀρέων πόλῳ,
ὁ δ' εἰς νότον κέλευθεν εἰσδυῶν βίᾳ.
διὸ δὴ ποταῖσι τ' αὖ βυθῶν κεκρυμμένα
ἔδειξαν ἰχθύς. πᾶς γὰρ εἰς βυθὸν πισῶν
ἄνεμ' ἄνυσται κῆμα. σημαίνων βροτοῖς
χρῆμα τακτὸν ἐξ ὁπισθοφῆς κλύδων
εἰλιγμένων ἐκ γῆς ὕδασι περισφύρων, (σοδορὸν
δείκνυσσι κερκοῦ ἡῆμα, χρίμων εὐσιν.
ἔθεν διπλοῖσι χρωματοῖς κερκὲ δρόμοις
ἀνέμων ἔχοισι τάξιν ἡ μετ' ἐν μέλει.

v. 22. *Quod tria signa.]* Lege:

Quin tria signa nouem signis coniuncta repugnant,

Et quasi seditio calum tenet. —

Quis paulo sanior hanc veram lectionem esse negauerit?

Ibid. *Quin tria signa.]* Sexta diuisione καὶ τὸ κείῳ καὶ ζωδίων τὰ
μὲν ἀποστροφόμενα, τὰ δὲ ὁρδὸς ἀδία. Et quidem ἀποστροφόμενα τρία, (σωεχῆ,
Taurus, Gemini, Cancer. Reliqua ὁρδὸς ἀδία. Caue ἀποστροφόμενα
& ἀπὸστροφα confundas.

v. 23. *Et quasi seditio calum tenet.]* τὴν ἐκ καὶ ἐλευτίων ἀνατολῶν,
τὴν ἀπὸστροφον ἀνατολῶν seditioem vocat. Taurus enim cluni-
bus oritur, & auersus, Gemini pedibus, Cancer testudine.

Ibid. *Aspice Taurum Clunibus.]* Quod clunes Tauro tribuat,
frustra est. Posteriora enim non habet. Ouidius:

Pars prior apparet posteriora latent.

Est enim omnino, ut dixi, ἡμέτομ; eiusque intercisio in Pleia-
das desinit, ut veteres putabant. Neque vero prudenter ei
caudam attribuit Vitruuius, quum antea inchoatum, καὶ ἡμιτελὴ
designasset. Vnde enim cauda interciso? Attribuit ei caudam &
Plinius libro 11. Sed eadem lasciui caudam interciso attri-
buere possunt, quia vrsæ, quæ vere nullam habet. Vrsi enim
habent non caudam, sed loco caudæ ἐπίρυσιν. Sed & in Calippi
parape-

parapegmate notatum fuit. καὶ Ζυγῶν θ. τὰ ταύρα κέρκ θ. διαίει.
Item ε. Ταυρῶν θ. τὰ ταύρα ἢ κέρκ θ. ἐπιτάλλει.

v. 24. *testudine Cancrum.*] Testudinem vocat, vt Græci ψαλίδα. Nam vt ψαλὶς in architectonica est testitudinem opus: sic testam Cancrī ψαλίδα posse dici auctor Homerus, qui Cancros ψαλιδόμοις vocat in Batrachomyomachia. Testudinem Latini omnem camerationem: Græci etiam ὄστρονον. Et quæ in Lyra testudo a Manilio dicitur, ea Græcis ὄστρονον. In Asterismo Lyra: ὁ λαμπερὸς ὁ δὲ τῷ ὄστρον καλέμεν θ. λυγρ.

v. 26. *Ne mirere.*] Pulchrum vero commentum: propter ἀέσιν κατὰ σεῖσμάων moras longarum dierum αἰτιολογεῖν. quæ sunt anilia, & futilia.

Ibid. *quum Sol aduersa per astra.*] Nam ἐκ τῆς ἐναντίας eorum est ἀνταρὰ. propterea aduersa vocat, & antea dixerat: Et quasi seditio calum tenet. —

v. 27. *Æstiuum tardis attollit.*] Attollat. Etiam Gemblac.

v. 28. *Nec te prætereant.*] Lege prætereant. Septima diuisio καὶ τὸ ἐχθρὸν αἰὲς τὸ τόπον. τῆς ζωδίου τὰ ἢ μαινοῦ, τὰ δὲ νυκτερινά.

v. 30. *Non tenebris aut lucē suam peragentia noctem.*] Quid est luce agentia suam noctem? Gemblacensis prodidit fraudem. Habet enim: — *suam peragentia sortem.* Non, inquit, nocturna aut diurna nocte aut die censentur. Nam ita variarent, & quod æstate diurnum erat, hieme nocturnum foret. Sed perpetuas, inquit, stationes habent.

v. 32. *Omnia quæ certis.*] Omnia quod certis. Gemblacensis.

Pag. 36. v. 1. *mundi natura sacrata est.*] Lege:

— *Mundi Natura sacratas Temporis attribuit partes.* —

Quibus natura sacrauit stationes suas singulis. Infra:

Hic regimen Natura dedit, propriasque sacrauit

Vnicuique vices. —

v. 3. *Nanque Sagittari.*] Signa diurna: Pisces, Aries: Sagittarius, Scorpius: Leo, Cancer, binis mediis intercepta. Illa autem bina media intercepta nocturna dicuntur. Nempe Taurus, Gemini: Virgo, Libra: Capricornus, Aquarius.

v. 3. *rapidique Leonis.*] rapidique Leonis. Gemblac.

v. 5. *Nunc Pisces, Cancer.*] Omnino legendum:

Nunc Pisces, & Cancer, & acri Scorpius idem.

v. 6. *Aut vicina loco.*] Vel, inquit, vicina loco, vel æquis partibus

tibus diuisa, nempe binis interiecta. Nam vicina sunt Pisces, Aries, Sagittarius, Scorpius, &c.

Ibid. diuisa aut partibus.] binis interiectis.

v. 9. totidem nec signa feruntur.] Scribe; nocturna feruntur. Et ratio postulat, & Gemblac. ita habet.

v. 11. Castoris esse vices.] Castris esse vices olim legebamus. Idem Gemblacensis sed cum traiectione: Esse vices castris. Castra vocat quilibet stationes in Zodiaco. Alibi:

—— in externis subsidunt hospita castris.

Item:

Ipsis dant fines castris, capiuntque vicissim.

Ausonius:

Septimus accepit limes rutilantia flammis

Recto castra situ. ———

Ait igitur alterum hemicyclium a principio Arietis diurnum: alterum a Libra, nocturnum dici.

v. 13. Sunt quibus.] Alij masculina vocant diurna, feminina nocturna. Hoc dicit.

v. 14. Feminea in noctem.] Femineam noctem.

v. 15. Quod nonnulla.] Lego, Quin nonnulla. Sed τὸ sibi suspectum est. Octava diuisio, καὶ τὴν διάταξιν. καὶ ζώδιον τὰ πρὸ χερσῶν, τὰ δὲ ὑδατῶν, τὰ δὲ ἐν ἀμφοτέροισιν. Et quidem χερσῶν, Taurus, Aries, Leo, Scorpius. ὑδατῶν, Cancer, Pisces. ἀμφοτέροις, Capricornus, Aquarius.

v. 16. Neptuno debere genus.] ὑδατῶν, Cancer, Pisces.

v. 17. & effuso gaudentes aquore Pisces.] Ad Catasterismum Piscium alludit. Nam Pisces in aqua, quæ ab urna Aquarij defluit, dicuntur natæ.

v. 18. ut quæ terrena.] χερσῶν, Taurus, Aries, Leo, Scorpius.

v. 20. Positūque Deorum.] Gembl. positique Deorum. Viramque præfert veterem lectionem, hostisque Deorum. Ita olim emendauimus, & quidem feliciter, ut omnes Latine intelligentes ad stipulatos speramus.

v. 22. Sunt etiam media legis.] ἐν ἀμφοτέροις, Capricornus, Aquarius. Post hunc versum retrahere illum: Humida terrenis:

Sunt etiam media legis communia signa,

Humida terrenis equali sedere mixta.

Ambiguus terræ Capricornus, & aquoris vndis.

Parsque mari nitens semper fundentis Aquarij.

Et hæc quoque olim non infeliciter a nobis restituta. quod nescio,

nescio, an vlli nostrorum Simiorum in mentem venire potuisset. Certe hæc opus habebant non vulgari attentione.

v. 23. *Humida terrenis atque illi degere mixta.*] Primum hunc versiculum pristinis sedibus restituimus. deinde emendauimus. *aquali sedere mixta.* Olim placuerat, *aquali lege remixta.* Sed vera est hæc posterior emendatio. Qui aliquo iudicio præditi sunt, nunquam reclamabunt.

v. 24. *Ambiguus terre Capricornus.*] In Sphæra veteri de Capri-
cornio :

τὰ πρὸς τὴν γῆν αἰγίοντα δεικνύει.

ἔστι δ' ὁ ποταμὸς ἰσθμὸς θαλάσσης.

ἢ τὴν γῆν ἐν τῇ φέρει χλοηφόρον,

ἢ δ' ἐν κλύδωνι νήχεται γλαυκῆφόρον.

v. 25. *Parsque marina nitens.*] Legendum quidem : *Parsque mari nitens.* Cæterum an ita pingeretur Aquarius, vt dimidiatus tantum appareret, equidem nescio, & an Ouidius eo alluserit.

Iam puer Idæus media tenus eminet aluo,

Et liquidus mixto nectare fundit aquas.

Nam etiam de dimidiato Aquario oriente intelligi potest. Certe poetæ videntur dimidiatum oriri voluisse. Aratus :

ὕδροχόοιο μέσον φειττομένοιο.

Itaque præbuit anīm Attalo locum deprauandi, qui legebat *νέον φειττομένοιο*. Sed castigatur ab Hipparcho. ὁ ὕδροχόος, inquit Hipparchus, τῇ δέσῃ κείμενος ἀπὸ μεσημβρίας πρὸς ἀρκτικὰ τὰ μὲν καὶ τὸ νότον καὶ τὴν καρδὴν μέρη παλὸν ἐκτίθησιν τὰ ζωδιακὰ κύκλῳ εἰς τὸ πρὸς ἀρκτικὰ μέρη ἔχει. τὰ δ' καὶ τὰς πόδας νοτιάσας τὸ ζωδιακὸν κύκλῳ ἐν τῇ πρὸς ζωδιακῶν τὰ μέτα αὐτῆς καί. Si igitur ita medius secatur a Zodiaco Aquarius, vt altera pars in Aquilonē, altera in Austrum excidat, profecto oriente illa parte Zodiaci, quæ medium secat, orietur Aquarius media tenus aluo. reliqua pars adhuc erit ἐν τῇ πρὸς τῇ. quod Manilio est in mari esse. Sed propterea non satisfacit menti Manilij. Nam ipse ait semper mari niti alteram partem Aquarij, vt sit ambiguum signum terrestrē & marinum : ex quo manifesto indicat pingi solitum dimidiatum extra aquas eminentem. Alioqui quomodo ambiguum signum maris & terræ esset? In Kalendariis Rusticis Romæ totus expressus est, non dimidiatus. Ouidius intellexit de dimidia parte oriente. In *Parapegmate*: vi. Eid. Febr. ὕδροχόος μέσθ' ἀνατέλλει,

v. 26. *animum desistere causis.*] Gemblacenſis *desistere curis*:

Nona diuifio, κατὰ τὴν πλεονέκτημα, ἢ ἐλαττώμα· τῆς ζωδίου τὰ ἑξὶ πολύρονα, πολύσπερα, πολύτεκνα· τὰ δὲ τρεῖς, ἄρονα, ἄσπερα.

v. 28. *Fecundum est proprie.*] πολύρονα, seu πολύσπερα, seu πολύτεκνα sunt, Cancer, Scorpūs, Pisces.

v. 30. *Sed sterilis Virgo est.*] Signa τρεῖς, τρεῖς ὧν, ἄρονα sunt Virgo, Leo, Aquarius.

v. 32. *Inter utrunque manet.*] Quæ neque πολύρονα, neque τρεῖς, ea dicuntur κοινά: Capricornus, Sagittarius, Aries, Libra, Gemini, Taurus.

v. 33. *Et qui contento.*] Gemblacensis, Et qui Cretæo. Dicitur enim Minois regis Cretæ filius.

Ibid. *Centaurus in arcu.*] Centaurus in arcu ἐλλυλίζει. ὁ κένταυρος δὲ τὸ τόξον, hoc est ὁ πτόξος. ὁ ναύτης δὲ τὸ κῶπης, ὁ πῆκωτος. Sic alibi: — *geminumque sub arcu Centaurum.* — Sic Cicero: *Homo in tenui re, ἀνὴρ ἐν ἀλγῶν χρεµάτων.*

Pag. 37. v. 1. *aquantem tempore Libram.*] Lege: *aquantem tempora Libram.*

v. 3. *Nec ta nulla putes in eo commenta vocasse Naturam.*] Legendum *commenta notasse Naturam rerum.* — Decima diuifio, δεσμομαία: Leo, Sagittarius, Aries.

v. 6. *Aut quæ recta suis.*] Vndecima diuifio extra ordinem. Nam δεσμομαία, siue δεσμά, item καθήμυνα, siue κατεργασμένα omnia sunt κατὰ τὸ κείναι. Atque de iis, quæ κατὰ τὸ κείναι, supra dictum est in sexta diuisione.

Ibid. *Aut quæ recta suis.*] δεσμομαδικά: Virgo, Gemini, Aquarius. *Librantur* hic dictum, ut in architectonica, quæ recta ad libram in plano collocantur, librari dicuntur: ut apud Cæsarem *machina ad libram* dicuntur *destitui*. Apud Ovidium aliud est:

Et iam finitima corpus librabat in herba.

Nam ibi, ut in tormentis, librari lapides, & saxa dicuntur. Gallice *eslancer*.

v. 8. *Vel quæ fessa sedent.*] Corrige ita in textu, ubi operæ perperam ediderunt, ut *quæ fessa*. *Sedentia*, ut diximus, ad sextam diuisionem pertinent. *Sedentia* sunt, siue καθίσζοντα, Taurus, Libra, Capricornus.

v. 10. *Libra sub emerito conscendens.*] Gemblacensis *conscidens*. quod proprium a labore in sede se collocantium. Textus Bonincontrij quoque ita habet. Sane accommodatum ad γεωργία πρίσκα.

priscam. In Calendario enim rustico Romano Episcopi Vallensis Libra confidit, quæ tamen hodie pingitur stans. Quam inepta erat vulgata lectio, tam notabilis est Gemblacensis.

Ibid. *orbe laborum.*] Orbem laborum vocat, quod pensum alij. τὰ ἰνέμενα τῶ ἔργῳ. Quotidianus enim labor redit in orbem. Et operarij laboribus defuncti collocant se quieti, qualis Libra pingitur.

v. 11. *Tuque tuo Capricorne gelu.*] Et Capricornus quoque contractus pingitur: vt alibi:

— *Et angusto Capricornus fidere flexus:*

Et procumbens quoque quemadmodum bos, vt extat in eodem Calendario rustico. in quo plane ἀκλᾶζον est vterque tam Capricornus, quam Taurus.

v. 15. *Quod si solerti.*] Vndecima diuisio. ζώδια πρὸς, siue mutila. Auctores artis μελοποιημένα vocant.

v. 17. *Scorpios in Libra consumit brachia.*] Chelæ Scorpii in Libra consumuntur. Et nos alibi monemus Scorpionem occupare partem duorum Dodecatemiorum: quo nomine duplex dicitur Germanico in ἀνιλότοις:

Scorpios hinc duplex, quam cetera, possidet orbem,

Sidera, per Chelas geminato fidere fulgens.

Vnde καὶ Græcis sæpe pro Libra, vt multis locis apud hunc auctorem. Virgilius:

— *ipse tibi iam brachia contrahit ardens*

Scorpius, & cali iusta plus parte reliquit.

Hoc est: tibi reliquit locum Libræ. Hinc Poeta vetus:

Et Libram, quam Cæsar habet.—Adde quod alludit ad natalem Cæsaris Augusti principio Libræ, v. i. i. i. Kal. Octobres Iulianas. De quo alibi.

v. 18. *Succidit incuruo.*] ἀκλᾶζ. Aratus:

Ταύρῳ δὲ (κελέων ὅσην περιφαίνει) ἀκλᾶξ. Lucanus:

Achiopumque solum, quod non premeretur ab vlla

Signiferi regione poli, nisi poplite lasso

Vltima curuati procederet vngula Tauri.

v. 19. *Centaurο superest.*] Nam Centauri χερσὶν ἰσχυρά, vt pingatur dimidiato vultu. Centaurus est etiam dimidiato vultu in illo luculento rustico Calendario Episcopi Vallensis, quod longe meo iudicio elegantius, quam illud, quod etiam vidimus in palatio Farnesiano, in quo Sagittarius pleno vultu visitur,

r. 3, non

non dimidiato. Apud Iuvenalem simile est.

— Et statua meditatatur praelia lusea.

v. 24. *Temporibus quoque sunt.*] Duodecima divisio eadem cum quinta. Nam τὰ δίσωμα, quæ in illa tractantur, eadem sunt cum iis, quæ in hac proponuntur, quæ ideo dicuntur χμεικὰ, quod desinant in principiis quatuor temporum anni, Pisces quidem ineunte vere, Gemini æstatis principio, Virgo Autumni, Sagittarius hiemis.

v. 27. *Quatuor in partes scribuntur.*] Fortasse tribuuntur scripsit Manilius. Sed vulgatam lectionem non improbamus.

v. 29. *Nec satis est proprias signorum noscere formas.*] Proprias formas dicit, quod κνειολογώτερον propriarum formarum vires, hoc est, τὰς ιδιότητας τῶν μερῶν δεικνύειν dixisset. τὰ ζώδια καὶ τὰς ιδιότητας αὐτῶν, ut diximus, tripliciter considerantur, καὶ θ' αὐτὰ, πρὸς ἄλλα, καὶ πρὸς τὰς πλανημένοις οικείωσιν. Sed tertia, quam promissit, non compareret. Prima absoluta, superest secunda, ἢ τῶν ζωδίων καὶ τῶν ἄλλων οικείωσις, quæ χηματισμὸς dicitur, vulgo Aspectus. Nam apud veteres hoc verbi non reperies. Cenforinus Conspectus vocat.

v. 30. *Consensu.*] τῇ οικείωσει, τῇ συμπαθείᾳ.

Ibid. *sata monent.*] Decernunt: scdere, τῇ οικείωσι.

v. 31. *Atque aliis alia.*] αἱ νορρώσεις, quarū paulo ante meminit.

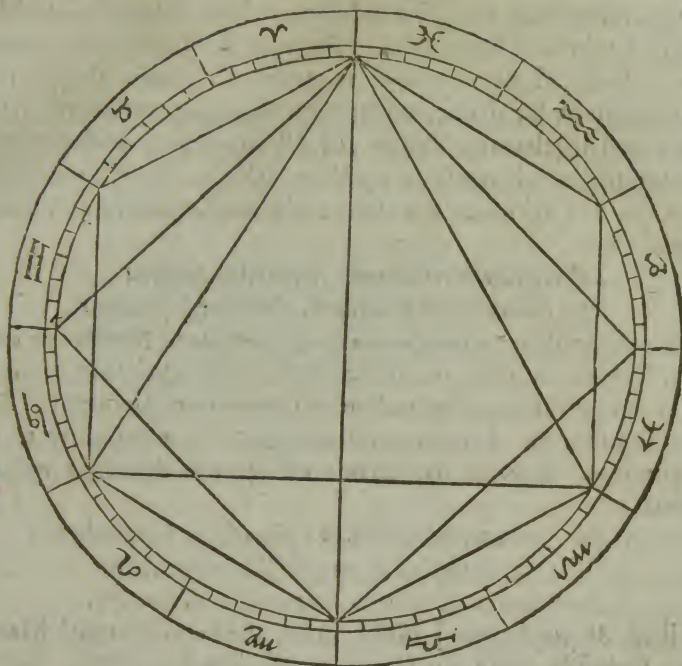
v. 33. *In tres æquales.*] Esto circulus Zodiaci partium cccxlx. Eius semissis clxxx χηματισμὸν ἐν διαμέτρῳ efficit: triens cxx triquetri æquilateri: quadrans xc Tetragoni latus: sextans lx Hexagoni.

Ibid. *In tres æquales.*] A triangulo isopleuro primum χηματισμὸν aggreditur. Tres lineæ aquali ductu faciunt trigonum isopleuron: cuius latus quatuor signa absoluta intercipit. Quatuor enim signa triens circuli.

Pag. 38. v. 2. *Et quæcunque tamen.*] τὸ τamen totam sententiam perturbabat. Extricat Gemblacensis, in quo est, *Et quæcunque ferit*, optime. Quæcunque ferit, siue percutit latus trigoni, ea dicuntur signa trigona. Quo enim desinit linea, aut quo incipit, dicuntur ea puncta initia trigoni.

v. 3. *In tria partitur.*] Hic quoque τὸ partitur non minores tenebras offundebat. Legendum enim *partitus*. Totus locus ita concipiendus:

CONF.



*Et quacunque ferit, dicuntur Signa trigona,
In tria partitus quod ter cadit angulus astra,
Quæ diuisa manent ternis distantia signis.*

Non indigent interprete.

v. 4. *Quæ diuisa manent ternis distantia signa.*] Scribe :
Quæ diuisa manent ternis distantia signis.

Etiam Gemblacensis habebat ternis. Quæ linea ferit, ea sunt tri-
gona. vt a principio Arietis, ad principium Leonis linea ducta
facit angularia signa trigona Arietem, & Leonem, & tria signa
intercepta relinquit, Taurum, Geminos, Cancrum. Ergo Signa
trigona sunt, quæcunque manent ternis distantia signis.

v. 5. *Laniger & paribus.*] Scribe : *Laniger e paribus.* — Post-
quam docuit, quomodo fiat, & quatenus dicatur trigonum, nunc
quæ dicantur trigona, exponit. Qui legebat vt *paribus*, solens de-
lirabat. Sed cibus illi erat a nobis dissentire, vt aliis illepidis
capitibus

capitibus. vsuuenit, quod hominum genus cum maxima voluptate, & risu quotidie experior.

v.9. *Per totidem toti.*] Tam desperato loco succurrit Gemblacensis: qui pro *toti* habet *tortis*. Nimirum *sortis* scripserat Manilius, vt solet; id est τὰς μοίρας. vt possis perspicere δόχως nos olim diuinasse hic deesse, verbum, quod μοίρας exprimeret. Itaque *Partes* legebamus. *Desunt*, id est supersunt. Reliqua quæ non tetigimus. τὰ λοιπὰ, τὰ ληθόντα. Glossæ: *Deerit*, περιλείπονται.

v.10. *Sed discrimen erit dextris seu caussa sinistra.*] Distinguendum:

Sed discrimen erit dextris seu caussa. Sinistra

Quæ subeunt: quæ precedunt, dextra esse feruntur.

Dextra signa sunt τὰ προηγμένα καὶ προαναφερμένα. Sinistra τὰ ἐπόμενα. Res ipsa loquitur. Consule diagramma. Quintum Signum ab Arietis principio est principium Leonis in consequentia. Leo igitur est sinister. Rursus quintum signum in antecedentia, est Sagittarius. Proinde Sagittarius est signum dextrum trigoni Arietis.

v.13. *Hoc satis exemplo est ad quæ diuersa.*] Legendum:

Hoc satis exemplo est. At quæ diuersa quaternis

Partibus equali laterum sunt condita ductu, &c.

Ibid. At quæ diuersa.] Nihil muto. Sed constat mihi Manilium scripsisse *diuisa*. In Gemblacensi duo hæc, *diuisa*, *diuersa* commutantur.

v.15. *Quorum designat normalis.*] Normalis linea, ἡ κἀδεῖ: linea quæ ad perpendicularum cadit, id est πρὸς ὀρθάς. Itaque ὀρθὴ γωνία Quintiliano recte dicitur normalis angulus. Nam posteriores male rectum angulum vocant, vt non distinguant τὸ ὀρθὸν ἀπὸ τῆς ὀρθείας.

Ibid. Quorum designat.] Quorum anguli normales sunt. Signa tetragona.

v.16. *Dextra ferunt Libram Capricornus spectat & illum.*] Interpolatitia sunt hæc. Gemblacensis hic mutilus est, & corruptus. Bonincontrij textus habet:

Dextra fert Libram Cancer Capricornus & illam.

Quæ recta est lectio. Et tota sententia ita concipienda.

Dextra fert Libram Cancer, Capricornus & illam.

Conspicit hunc Aries, atque ipsum partibus æquis

Cancer,

Cancer, & hunc laua subeuntis sidera Libra.

Consule diagramma. Non opus est Mercurio.

v. 18. *& hunc lena.*] Gemblacensis *lena* : quomodo superius *Dextra*. Incipiat Tetragonum a *Libra*. *Librae* dexter *Cancer*, *Cancro* *Capricornus*, *Capricorno* *Aries*, *Arieti* *Cancer*, *eis* *π*^ω*γεννῆμας*: at *Cancro* rursus sinistra est *Libra* *eis* *τῇ ἐπὶ ὀμῶρα*. Insigniter hic locus deprauabatur ab eo, qui a nobis didicisse agere ferebat. Sed æger zelotypia animus motat, quantum potest, alas: nondum tamen volare didicit.

v. 19. *Semper enim dextris censeantur signa priora.*] Mirum genus loquendi: Signa censeantur priora dextris: id est, eo censeantur priora, quod dextra sint, *πρὸ δεξιῶν ἔσθ*.

v. 20. *Scilicet in totidem.*] *Lego* : *Sic licet in totidem.*— Hoc, inquit, modo licebit cætera Tetragona exornare, ternis signis latus instruendo. Quarta enim pars Signorum sunt tria signa.

v. 23. *Sed si quis contentus erit.*] In Gemblacensi titulus huic capiti prænotatus erat: DE MENSURA EORVM SIGNILITER ATQVE PARTILITER. & quidem recte. Nam trigona aliter signiliter, siue *ζωδιακῶς*, aliter partiliter, siue *μυετικῶς* capiuntur: quod signiliter, hoc est, si quinque absoluta signa comprehendat latus trigoni, erunt partes c l, quæ excedunt trientem de c c l x partibus. At si partiliter, hoc est, tertiam partem circuli acceperis, tunc comprehendet quatuor tantum signa absoluta.

Ibid. *Sed si quis contentus erit.*] Si quis illa non secundum partes Circuli, sed secundum signa æquare voluerit, falsus erit: puta, si quis ita quadratum componere voluerit, ut putet quaternis signis includendum, & Trigonum quinis, ita ut *ζωδιακῶς*, non *μυετικῶς* ea ratio putetur. Nam si a principio *Capricorni*, ad finem *Tauri*, ducatur linea, ea includet quinque signa absoluta. Sed erit latus trianguli isoscelis, non isopleuri, cuius basis erit duorum signorum.

v. 24. *Diuisum signis.*] Legendum: *Diuisum ut signis.*

v. 29. *Qui tamen ex signis.*] Non statim sequitur, ut trigoni vim sentire possit, qui in signo angulari natus est. Nam quia *μυετικῶς* constituendi sunt *σημαπποῦς*, si a xv parte *Capricorni*, ad xv *Tauri*, ducatur linea, & fiat Trigoni latus: sane qui secunda parte *Tauri* nascetur, non poterit vires trigoni sentire.

f

tire.

tire. Nam ita quatuordecim partes a trigono excluduntur.

v. 32. *Amisere loco dotes.*] Eleganter. Nam in exemplo superiori licet Taurus, in cuius secunda parte horoscopus incidit, sit quintum a Capricorno signum; tamen nomine tenus erit trigonum, quatenus signum a signo quintum est, loco autem, id est *potens*, non erit. Amittit enim vires trigoni: quia partes non sunt absolutæ.

Pag. 39. v. 4. *Hunc autem numeri.*] Quod si a principio signi, ad finem quinti, ducatur linea, latus non efficit summam trientis. excedet enim, utpote quum quinque signa absoluta sint partes et: quas oportebat esse cxx, ut sint triens circuli.

v. 6. *Quod quavis duo sint.*] Locus pessime acceptus. Proculdubio legendum:

*Quod quum bis duo sint a dirimentibus astra,
Si tamen extremum laui, &c.*

Error solens libratorum veterum *quum vis* pro *quum bis*. Inde posteriores librarij prioribus imperitiores ex *quavis*, *quavis* fecerunt, proclivi errore.

Ibid. *Quod quum bis duo sint hac a dirimentibus astra.*] Dirimentia astra, siue signa vocat, angularia, quibus quatuor media stipantur. Quavis, inquit, tibi concedam bis duo, siue quatuor signa a punctis dirimentibus esse, tamen latus efficit centum quinquaginta. Nam ex duobus dirimentibus signis, siue angularibus, unum integrum accepisti, quum principium tantum eius assumendum esset, non finis. A principio enim signi, ad principium quinti, non autem ad finem quinti, ducenda erat linea. Anguli sunt signa dirimentia: quæ a similibus partibus sumenda sunt.

v. 7. *Si tamen extremum.*] Si tandem a principio signi primi anguli, ad finem signi secundi anguli numeres, puta a principio Capricorni, ad finem Tauri, confiet numerus c l partium: hoc est, ut ipse loquitur, ter quinquagenum partium.

Transibit numerus formam.] Formam ut anguli, τὸ σχῆμα. Nam non amplius erit isopleuron, sed isosceles. Sic Censorino dicitur Hexagoni lateralis forma. sic infra:

Quadrati si forte voles effingere formam.

Sed fortasse legendum *normam*, quod non est contemnendum.

v. 10. *finesque sequentis Consumet ductus.*] Ductus, hoc est linea.

nea illa consumet etiam sequentis lateris principia. Triginta enim illi auferet.

v. 11. *Consumet ductus.*] Ductus, linea. tractus ipsius lineæ.
Supra: *In tres æquales discurret linea ductus.*

Ibid. *Licet ergo signa trigona dicantur.* —] Licet trigonorum more quina signa in latere habeant, tamen non seruant legem partium trigoni.

v. 13. *Hæc eadem species fallit.*] Gemblac. *fallet.* Idem quoque fallere potest in tetragono. Quamuis enim quatuor signa in latus includas, tamen nisi *quatuordecim* nonaginta partes tantum assumpseris, operam luseris.

v. 16. *Euenit, ut prima signi de parte prioris.*] Prius signum est dexter angulus. Sequens, sinister. Si a principio Capricorni, ad finem Arietis lineam duxeris: quatuor quidem signa in latus includeris, sed tamen quadrati lege non erit. Latus enim quadrati est nonaginta partium, hic vero, ut ipse loquitur, bis sexagenarum. Excessus erit, ut in trigono, xxx partium. Quid autem mouerit Manilium, ut rem tam puerilem tam anxie notarit, equidem causam comminisci non possum. Nam a principio signi, ad principium signi, & partis, ad similem, fit ductus. Valde bardum esse oporteret, qui aut erraret, aut quintum signum, quinque signa putaret esse. Nugatoria sunt hæc.

v. 18. *Bis sexagenas faciat sua summa.*] Deprauatissima sunt. Totus locus ita restituendus, & quidem minimo labore:

*Si partem ad summam ducatur virga sequentis,
Bis sexagenas faciat. Sin summa prioris,
Et pars confertur subiuncti prima, duorum
Signorum in medio numerum transitque, refertque.*

Gemblacensis retinet vestigia veræ lectionis.

Bis sexagenas faciat in summa prioris.

Ibid. *Sin summa prioris.*] Ecce iterum vrget nos incommodo. Si quadratam a fine dextri Signi, ad principium sinistri putetur: quamuis a xxx parte Capricorni, ad primam Arietis, quatuor signa numerantur: tamen duo intercepta media includentur in latus, duo extrema excludentur. Ita latus erit bis tricenarum partium. Summæ deerit triens. Tricena enim hæc deerunt, quæ priorj summæ; hoc est summæ prioris exempti superabant. Sane hanc Manilij *ἀεὶ ψῆαν* amare non possum. Quis enim illi con-

cedat ab vltima Capricorni, ad primam Arietis, quatuor signa comprehendi? Sunt enim sexaginta partes tantum exclusiue, sexaginta & vna inclusiue, vt vulgus loquitur. Nam dodecatemiorum habenda est ratio. Dodecatemoria vero in quauis parte circuli, vnde vnde incipias, reperiuntur. A quacunque parte Circuli tria continua dodecatemoria acceperis, trientem Circuli absolueris. Is numerus, quem præscribit, constare non potest nec in trigono, si a prima Capricorni, ad tricesimam Arietis numeraueris. quatuor enim tantum signa erunt. neque in tetragono, si a prima Aquarij, ad tricesimam Arietis. Nam tria tantum erunt. Et tamen & trigono, & tetragono suus constabit partium numerus, quanuis signorum non constet, vt vult Manilius. Præterea quum figurationes illæ a numeris vocentur, Sextilis a sex, quadrata a quatuor, triquetra a tribus, dimidiatus circulus a sex: si sextilis habeat duo signa, quadrata tria, triquetra quatuor, opposita sex, & signa illa per numerum figurationis multiplicentur: ea integrabunt circulum, hoc est xii signa Zodiaci, bis sex, ter quatuor, quater tria, sexies duo. Quod ex sequentibus diagrammatis patet.

HEXAGONA.

6

2	γ	♈	♊	♉	♈	♊
	♏	♎	♍	♌	♋	♊

TETRAGONA.

4

3	γ	♎	♏	♐
	♏	♎	♍	♌
	♈	♇	♆	♅

TRIGONA.

3

4	γ	♊	♈
	♏	♎	♌
	♈	♏	♎
	♎	♍	♋

OPPOSITA.

2

6	γ	♏
	♏	♌
	♈	♎
	♎	♊
	♊	♈
	♌	♏

v. 19. Et pars confertur subiunctis.] Ineptissime, vel potius nullo sensu. Legendum *subiuncti*. Angulus dexter vocatur prior. Ergo læuus vocatur subiunctus. merito.

v. 20.

v.20. *Signorum in medio.*] Profecto Manilius scripsit:—*duorum Signorum medium numerus transitque, refertque.*

Numerus per duo media signa intercepta transit, eorumque summam refert duntaxat, non autem dirimentium, siue stipantium.

Ibid. *Signorum medium.*] Mirum genus: Signorum medium, media signa. Fortasse legendum *numerum*. Ita erit *τὸ medium* pro mediorum. Ita, inquit, summa transibit duorum mediorum signorum numerum.

Ibid. *refertque.*] Refert tantum media signa. quid refert? Triginta duplicat partes, at pars tertia deficit, nimirum totius trianguli tertia pars, hoc est triginta, hoc est quod elegantissime dicit naufragium vnius signi.

Ibid. *transitque refertque.*] *ἔν δὲ δύοῖν.* Transit signa refert. Transita signa refert. Transitorum signorum refert numerum. Transita signa vocat intercepta. Infra:

Alterius ductus locus est per transita signa.

v.23. *Naufragium facient partes vnius in ipsis.*] Distinguendum:

Naufragium facient partes vnius. In ipsis

Non igitur satis est signis numerasse trigona.

v.24. *Non igitur satis est signis.*] Non satis est signiliter *ζυζω- διαζωῶς*, putare formas.

v.27. *facies quum membra trigonis.*] Gemblac. *trigoni*. Recte.

v.28. *Hic poscit quartam.*] Manifestum mendum deprehendimus olim, *quartam*, pro *quintam*. Sed & Gemblacensis agnoscit *quintam*. Hic, inquit, hoc est in trigoni finitione centesima summa poscit quintam partem. Centesimam summam vocat *ἑξαπεντάδα*, centenarium numerum *ἰσωνμοῶς*. Cuius quinta pars xx. Ita fiunt cxx in latere trigoni isopleuri. Illic, hoc est in tetragono, centesima summa amittit decimam. Decima centenarij x. Ergo fiunt xc in latere quadrati. Bonincontrius: *Hic poscit quartam partem*, id est, inquit, quatuor signa. Vides acumen. Et multa eiusmodi apud illum virum minime malum inuenies. Sed nos abstinemus a pædagogicis reprehensionibus.

v.30. *Et quisunque quater cunctis.*] Lege: *quater iunctis*.

v.31. *Quaque loca in triplici.*] *τὸ ι ν* abundat. Positio in sequenti, vt alibi:

Ne magna breuibz careant compendia dictis.

v. 32. *Quum signata via.*] Elegantissime dictum: hoc est, ubi coit angulus. Angulus est compendium viae: quia artatur, & breuior fit superficies. Contra lineae rectae parallelae sunt dispendium viae, quia ab alterius extremo, ad alterius extremum, longior via est, quam ἐν τῇ κλίσει duarum. Non potuit dici elegantius.

Ibid. *Quum signata via*] Quacunque incumbit angulus.

v. 33. *His Natura dedit.*] Ex Gemblacensi repono:

His Natura dedit communi fœdera lege.

Tota *πρωχ* ita concipienda:

Et quisunque quater iunctis faxet angulus usque,

Quaeque loca triplici signarii linea ductu,

Quum signata via linquet dispendia recta,

His Natura dedit communi fœdera lege,

Inque vicem affectus, & mutua iura fauoris.

Pag. 40. v. 2. *Quocirca non omnis habet genitura trigonos Consumet ductus.*—] Deest *π* *q* v. *æ*. Ut supra: *Ingenium Natura dedit.* id est, cui ingenium Natura dedit. Nisi dicamus *habens non habet* legendum esse.

Ibid. *Quocirca non omnis habet.*] Non omnis genitura, quæ habet ductus trigonos, statim dicenda habere, nisi consumptos & absolutos habeat. Ut a xv Arietis, ad ix Leonis, numerantur quinque signa: sed non tamen absolutum trigoni latus habet illa genitura, nisi partiliter habeat, hoc est a parte data, ad similem.

v. 3. *licet ergo signa trigona Dicantur partes.*—] Ineptissime, & contra hypothesein. Nam trigona tunc absoluta sunt, quum dicuntur partes, vel partilia. Sed Manilius scripsit: — *licet ergo signa trigona Dicantur partis.*— Signa trigonæ partis, id est Signa partis trianguli. Nam profecto Aries & Leo sunt signa trigonæ partis, siue trigoni lateris. Sed non statim erunt trigona, nisi a parte, ad similem partem numerentur.

v. 7. *Distat enim, an partes.*] Melius fecero, si totum locum, ut debet legi, apposuero:

Distat enim, an partes consumat linea iustus,

Detrahetve modum numeri, quem circulus ambit,

Nunc tres efficiat, nunc quatuor undique ductus,

Quos in plura iubet ratio procedere signa

Interdum, quam sunt numeris memorata per orbem.

Plurimum

Plurimum, inquit, interest, an linea, quæ aut trigonum, aut tetragonum facit, consumat iustas partes, & paruliter accipiat: an vero detractet numerum totius circuli, quum scilicet in plura signa procedit, quam ratio numeri per totum orbem postulat.

v. 8. *Detrahetque.*] Melius ad mentem Manilij *Detrahetve*. Detractare, vel vt alij scribunt, detrectare, idem quod primigenium Detrahere.

v. 10. *Quos in plura inuet.*] *Inbet.*

v. 12. *Sed longe maior.*] Quatenus ~~ἄρῃ~~ differant signa, docuit. nunc, quatenus viribus. Longe, inquit, maior vis trigoni, quam tetragoni. Quo enim propior nobis linea fuerit, eo efficacior. Quo maior ~~ὑποτέρηται~~, eo ab arcu suo remotior, & centro suo propior. Subtensa in trigono remotior est ab arcu suo, quam in tetragono. Ergo nobis propior, qui centri vicem obtinemus. Efficacior igitur.

v. 14. *Submoto linea.*] Linea, ἢ ~~ὑποτέρηται~~. Templo, arcu suo. Horum, tetragonorum.

v. 15. *Illa magis vicina.*] Linea trigoni.

v. 18. *Deuique alternis.*] Inapte hæc disiungunt a superioribus vulgatæ editiones. Nunc ad hexagona pergit. Sexta pars Circuli, LX: quot partium latus Hexagoni. Deuia vocat, quia eorum ~~ὑποτέρηται~~ remotissima. ideoque obliquus eorum aspectus, ac minimus inter se consensus. Nunc autem alterna pro binis dicit: vt & Cenforinus, qui latera Hexagoni alternas lineas vocat.

Ibid. *Deuique alternis.*] Quod a principio Tauri, ad principium Cancri, linea ducitur, ideo medium interceptum alternum vocat. Atqui non magis interceptum est, quam Taurus ipse. Virunque enim signum integrum est. Itaque ab ea mente dicit singula sidera formari a tali linea.

v. 20. *Inuita angusto.*] Inuitam lineam obliquam dicit. Quo magis ~~ὑποτέρηται~~ a diametro recedunt, eo obliquiores. Orbem. ~~τὴν περιφέρειαν~~ dicit.

v. 21. *Nam quum per calles formantur singula limos.*] Interpolata lectio. Gemblac. *Nam quum per tales formantur singula limes.* Sed *limas* legendum. pro quo substituit de suo *binas* bonus Bonincontri, ne & in hoc quoque sibi dissimilis esset. Ego hanc subtilitatem non capio, vt latus hexagoni binis lineis includam. *tales limas* scilicet lineas: quas paulo ante *inuitas* vocauit.

v. 23.

v. 23. *Sexque per anfractus curuatur virgula in orbem.*] Quid? latus hexagoni curuatur per sex anfractus? Intelligit fortasse sex peripherias segmentorum hexagoni. Hoc vero longe ineptius erit. Nam in circulo proposito quænam peripheriæ possunt curuari, non video: nisi aliam peripheriam segmento hexagoni tribuamus præter eam, quam unicam habet circulus. Quod est absurdum.

v. 25. *qua te Capricorne rigentem.*] Gemblac. *quo te.*

v. 28. *Alterius ductus locus &c.*] Legendum, *Alterius ductus locus est.* quod & puero patet. Absoluto primo orbe a Tauro, ad Pisces, alterius orbis initium ab Ariete, ad Aquarium, & sic deinceps. Transita signa vocat intacta. suntque ea, quæ primo orbe singula interiecta erant, neque a linea contingebantur. Nam ea in secundo orbe angulum facient: quemadmodum in primo orbe Taurus, & Cancer Geminos interceptos habent. In secunda repetitione Gemini & Leo Cancrum medium habebunt.

Ibid. *Alterius ductus.*] Ineptissime textus Bonincontrij,

Alternis ductus locus & per transita signa.

v. 29. *Vtque ea præteream.*] Non cuius sententiam huius loci capit. Gemblac. habet. *Vtque ea prætereas.* Totus locus ita continuandus:

Alterius ductus locus est per transita signa,

Vtque ea prætereas, quæ sunt mihi singula dicta.

Nihil verius. Ductus alterius orbis est, ut incipias a signis transitis in priore orbe, scilicet ut prætereas ea signa, quæ ego vocavi singula, nimirum transita.

Ibid. *quæ sunt mihi singula dicta.*] Quæ ego vocavi singula illo versiculo.

Nam quum per tales formantur singula limas. Sidera. —
Hæc ut dixi, non cuius erant obuia. Sed Gemblacensis fuit hic nobis *ἄλλος ἄλλος ἀνταρῆς.*

v. 31. *Transuersos igitur.*] Censorinus: Hunc quidam conspectum non vsquequaque receperunt; quod minimum ad maturitatem partus videbatur conferre.

v. 32. *Quod nimis inclinant.*] Ausonius:

Obliqua exilem dimittit linea lucem,

Adspirans tenues per inertia pondera motus.

v. 33. *ex recto certior ictus.*] Ut in trigono linea recta certior,
proxime

proxime a trigono in tetragono. in hexagono vero lima & obliqua.

Pag. 41. v. 1. *Tertia conuerso.*] Omnino legendum *connexo*. De Hexagono intelligit rursus. Error a vetere scriptura: *connesco*, pro *connexo*.

v. 2. *Et quæ succedit.*] Plane legendum: *At quæ succedit.* Nam aliud caput est.

Ibid. *At quæ succedit.*] Sequitur ordine αὐτὸς ὁ ἀσωνθέτων καὶ ἀβλεπῶν. Ea sunt, quæ nullam configurationem facere possunt. Nam χηματοποιὺς ut minimum non potest fieri intra 11x partes. Quæ igitur intra hunc numerum sunt, ea ἀβλεπῶν, καὶ ἀσωνθέτων, καὶ ἀχηματοποιῶν dicuntur, ut sunt, quæ xxx tantum partium computantur: quorum duo sunt genera. μοναχὰ, hoc est dodecatemoria a principio, ad finem suum considerata. item ζωαζῆ, a partibus similibus, ad similes: ut a XVII Cancri, ad XVI Leonis. Hæc igitur nullum χηματοποιῶν efficiunt. Nam χηματοποιὺς est πρὸς ἄλλοι χέσις τίς. Hic vero aliud signum non est. vnum enim tantum est. Ergo nullus χηματισμὸς, quia nullus χηματισμὸς δι' ἑνὸς, ut Græci auctores artis notant.

v. 3. *Singula circuitu quæ tantum transeat astra.*] Lege *transmeat*. Transmeare & Transire dicitur Manilio linea, quæ a signo, ad signum ducitur.

v. 4. *Vis eius procul est.*] Signa singularia, seu μοναχὰ nullum effectum habent, quia nullam χέσιν. Si nulla χέσις, ergo nulla οὐκείωσις. Inefficacia vocat Firmicus, quæ signis singularibus diuiduntur: Græci αὖ δι' ἑνὸς ἀπέστραται ἑαυτά. Vocant etiam ἀβλεπῶν. Firmicus: *Instituendum Mathematicum etiam in primis illud docere debemus, quid sit diametrum, quid trigonum, quid quadratum, quid hexagonum, quid ableptum.* Ita hunc locum expleuimus & emendauimus ex veteri Codice manuscripto. Nam hodie & mancus & corruptus locus ille circumfertur. *Abiectum* enim ibi legitur pro *ableptum*. Quin etiam lemma eius capitis ita ex eodem libro restituendum: *De Diametris, Trigonis, Quadratis, Hexagonis, de iunctis, siue Ableptis.* Item infra: *Ac per hoc quodcunque signum extra hunc numerum fuerit inuentum, pigrum & ableptum dicitur.* Imponere potuit correctoribus vox pigrum, ὄργον, ut Græci artifices vocant, cui responderet non male Latina *abiectum*. Quia igitur ἀβλεπῶν signum dicitur, quod nullum χηματοποιῶν efficit, ab eo inferioris

inferioris vetustatis Græci τὸς χρηματισμοῖς etiam ἐλέγεις dixisse videntur. Sane Censorinus Conspectum dixit, quod Arabes **النظر** hoc est, Aspectus, ut etiam nostri ex illis vertere. Quicquid Arabes præter Ptolemæum decernunt, id Arabum commentum putant nostri: quum tamen plerima, quæ Arabibus vulgo attribuantur, vetustissimorum Græcorum esse compererim, e quibus Arabes hanferunt.

v. 6. *Sed tamen est illis Phœbus sub lege propinquus.* Gemblac. *sub lege propinqua recte.* Sed nondum purgatus locus est. Nam perperam Phœbus pro fœdus. quem errorem etiam alibi infra castigauimus. *Ne sit mirandum, si Phœbus non datur astris.*

Ibi enim fœdus quoque legendum. Sed tamen, inquit, fœdus est illis sub lege propinqua: quod eiusmodi cōfigurationes possunt esse collegia masculorum & femininorum signorum. Nam linea a principio Arietis, ad finem Tauri, & sexulem aspectum includit, & masculum cum fœminino coniungit. Si, inquit, quæ sunt hexagona non valent, at tamen sub lege propinqua fœdus habent. Propinqua enim lex est hexagonorum collegiis masculorum & femininorum. Quod Phœbus hic tenebricosus non radians fuerit Bonincontrio, melius ex ipso didicerit lector, quam ex nobis, qui nemini solennis ἐντολὴν.

v. 7. *quodeuntibus astris.* Quod ordine incedentibus astris, id est, quod astris secundum ordinem suum binis sumptis masculinum vnum vni feminino responderet, & coniunctum est.

Ibid. *Mascula sex maribus.* Potest legi: *Mascula sex paribus respondent.* Infra:

Mascula si paribus, vel si diuersa signorum

Respondent generi. Respondent autem mascula sex masculis, quia terna ternis: Aries, Libræ: Gemini, Sagittario: Leo Aquario. Sic feminea femineis, terna ternis: Taurus Scorpio: Cancer Capricorno: Virgo Piscibus.

v. 9. *Feminei sic coniungunt.* Misere hæc deformata sunt. Vere scripsit Manilius:

Quod non diuersum genus est, quod euntibus astris

Mascula sex maribus respondent: cetera sexus

Feminei. sic coniungunt commercia mundi.

Sic, inquam, alternis paret natura figuris.

Sub lege propinqua hic χρηματισμός valet: quod genus masculinorum,

norum, & femininorum non est diuersum hexagonis. vtpote quum signis secundum successionem suam euntibus sint mascula sex: & totidem masculis respondeant totidem cætera sexus feminei. Hæc nemo bene intelligebat, & quidam hæc temerarent potius, quam aut intelligerent, aut a nobis didicisse videri vellent.

v. 9. *Feminei se coniungunt.*] Legimus: — *Cætera sexus Feminei. Sic coniungunt commercia Mundi.*

Manifesta & certa sententia, cui nemo sanior aduersari possit.

v. 10. *Sic quicquam alterius.*] Ridicule. Scripserat Manilius: *Sic, inquam, alternis paret natura figuris.*

Figuris, σχηματισμοῖς. Nam de illis mentio, & horum in hoc epilo-
logo meminit.

v. 11. *Et cognata iacent certis.*] Corruptum a correctoribus. Gemblacensis:

Et cognata manent generis sub legibus astra.

Legem propinquam, cuius supra meminit, vocat hic legem generis, sine sexus. Itaque restitutionem huius loci codici Gemblacensi debemus. Et sane omnia hæc oculatissimos effugiebant, nedum tirones harum rerum.

v. 12. *Iam vero nulla est.*] Lemma huius capituli in Gemblacensi præferebatur hoc: DE INCONIUNCTIS SIGNIS ET QUÆ VI. LOCO SVNT. Nunc de illis, quæ dicuntur *ῥωαζῆν*, a similibus partibus, ad similes sequentis. Firmicus iuncta vocat.

Ibid. hærentibus addita signis.] Hærentibus, *ῥωαζέσθαι.*

v. 13. *nam consensus habet.*] Lege:

— *nam consensus hebet, quia visus ademptus.*

Quia visus ademptus, *ὅτι ἀλλετῆα.* Nolla linea defluit ad visum nostrum. Videtur hoc iis, quæ supra *ὡς βλέπειν* diximus, aduersari, & *ἀλλετῆα* potius dicta, quia a nobis non videntur, quam quod se non vident.

v. 14. *In se cuncta ferunt.*] Gemblacen. *In se ducta ferunt.* Sed lego totum: *In se ducta ferunt animos, quæ cernere possunt.*

In se ducta, quia sibi solis sunt, & non aliis. quia nullam *ῥέσθαι* habent. Profecto eleganter dictum, *in se ducta*, *τὰ ἐαυτοῖς, ἀλλ' ὃ πρὸς ἄλλο ἔχοντα.* Adimunt, inquit, attentionem, *καὶ ἐκατεπισμὸν*, neque dant locum visui. sunt enim *ἀλλετῆα*. Hæc quoque antea nemo capiebat.

Ibid. In se ducta.] ἀλλήλων ἀπαραμμένα. Ptolemæus: τὰ ᾗ δι' ἐνὸς ἀπαραμμένα ὡς ἀλλήλων.

v. 15. Sunt etiam aduersi.] Legendum: Sunt & diuersi generis.— Sed totus locus ita comprehendendus:

Sunt & diuersi generis connexa per orbem

Mascula femineis, semperque obfessa vicissim.

Quauis supra de masculinis & femininis attigerat, tamen hic obiter dicit posse vim sextilibus inesse, qua collegia sunt masculorum & feminarum: non qua sunt ἐχηματισμένα, vique lege generis siue sexus, vt ipse loquitur, non autem lege χηματισμῶ. Neque hæc antea intelligebantur.

v. 16. semperque obfessa vicissim.] ἐνεδᾶξ διχημαμένα. Nam masculum signum binis vtrique femininis stipatum, & contra.

v. 17. Disparibus.] Disparia sunt duo ἀνομοιογενῆ simul sumpta. Itaque duo signa non efficiunt χηματισμὸν, qua masculina sunt, & feminina. ideo nihil possunt. Sed & nihil possunt qua sunt ἐχηματισμένα ἐξαγῶνως. Consensus enim hebet, vt supra dixit. Sed ipse Manilius in his configurationibus turbat. Intelligit enim a principio signi, ad principium sequentis, virgulam ductam χηματισμὸν non efficere. A principio autem signi, ad principium sequentis, virgulam ducere, id vero est disparia includere, masculum cum feminino copulare. Sed ea erunt μονάζοντα. Vnum enim tantum signum intercipitur.

v. 18. Sexta quoque in nullas.] Hæc sunt ἀσωδέτα, alterna masculina, aut feminina, sexta quæque. Nam virga a principio Arietis, ad principium Virginis ducta in nullas vires erit comoda. Quare? Virgula per totum quod par non ducitur orbem. Quia omnes configurationes in circulo debent esse æquilateræ. At virgula a signi principio, ad principium sexti, non semper eadem per orbem ducetur. Faciet enim Triangulum isosceles: cuius basis a principio Virginis, ad principium Scorpj.

v. 19. Virgula per totum quod par non ducitur orbem.] Ad verbum Ptolemæus: τὰ ᾗ διὰ πάντε ἐς ἄνισα διαιρεῖ τὸν ὅλον κύκλον, ὅς ἐστι ἀλλων χηματισμῶν ἐς ἵνα τιμὴ τῶ πειμῆβε διαιρεσὶν πειμῆναι.

v. 20. Sed duo signa facit.] Duo signa dirimentia quaternis interiectis. Signa dirimentia Aries, & Virgo. Quaterna interiecta, Taurus, Gemini, Cancer, Leo. Sed hæc nugatoria. Nam Aries totus est. Initium autem Virginis tantum assumitur. Eadem
nugatus

nugatus est supra. Imo sunt quinque signa absoluta, a principio Arietis, ad principium Virginis.

v.21. *Tertius absumpto ductus non sufficit orbe.*] Tertius, inquit, ductus non absumet circulum. Hoc est, tertia quæque signa non partiuntur æqualiter circulum. Itane Manili? Quid aliud hoc est, quam aspectus sextilis? linea a xv Arietis, ad xv Geminorum, tertij nempe signi ducta, quid aliud, quam Hexagoni latus in circulo? Bis ergo hallucinaris, & quum hanc formam aliam ab hexagona putas, & quum imprudenter negas quod antea astruebas. Quis non miretur ἀτιμοζίαν;

v.22. *Atque ita diuersis.*] In Gemblac. lemma præibar: DE CONTRARIIS SIGNIS. & quidem recte. τὰ διακείμενα enim nunc persequitur. Nam hæc tantum quatuor Configurationes in signis valent, Trigona, Tetragona, Hexagona, Diametra. De tribus dixit: de quarta nunc.

v.22. *Atque ita.*] In Gemblacensi: *Atque ea.* Diuersitas aperit vitium. Nam neutrum huc infarciendum fuit. ἀρχαῖος scriptum fuerat, *Atque*, pro *Atque*. Nihil verius. Ob ignorationem huius rei mira deprauatio totius periochæ consequuta erat: quam ita concepimus:

*At que diuersis ex partibus astra resurgent
Per medium aduerso Mundum pendentia vultu,
Et toto diuisa manent contraria Cælo
Septima quæque, loco quanuis submota ferantur,*

Ex longo tamen illa valent. — Optima sententia, & haud dubie ad propositum Manilij. Diuisa, Aduersa, Diuersa pro eodem semper ponit, vt habes hic ea continuata. Διακείμενα igitur intelligit.

v.25. *Septima quoque loco.*] Emendauimus iam olim: *Septima quæque* interpunctione post vocem *septima*. Ad stipulatur Gemblacensis.

v.26. *Ex longo tamen illa manent.*] Inepte. Gemblacensis recte: *Ex longo tamen illa valent.* — Ita etiam diuinauimus olim.

Ibid. *Ex longo tamen illa valent.*] Censorinus: *A septimo Zodio, quod est contrarium, plenissimus potentissimusq. conspectus.* Ausonius:

*Ast vbi signifera media in regione cohortis
Septimus accepit limes rutilantia flammis
Recto castra situ: turgentis fœdera partus*

Iam plena sub luce videt. nec fulgura parci

Luminis intendens, toto fouet igne corona.

v. 28. *Nunc Phæbo.*] Sol cum Signis & Planetis, Planetæ cum Sole & cum Signis miscentur his quinque modis: ἐξ ἑξαγώνων, ἐκ τετραγώνων, ἐκ τριγώνων, ἐκ διττῶν, ἐκ ὁμόων. Sed omnium potentissimus conspectus, ὁ ἐκ ὁμόων, secundus ὁ ἐκ διττῶν: & sic deinceps.

v. 29. *Quod si forte libet.*] Nunc quasi ἐκ πέντε, quæ sunt διττῶν, ὁμῶντα ὁμοῖα, docet.

v. 32. *par nocti in utroque dies est.*] Longe melius Gemblacen. — *par nox in utroque diesque.*

Pag. 42. v. 3. *Observant inter sese contraria cursus.*] Lego rursus non *cursus*. Rursus ea, inquit, contraria inuicem sese observant, nempe ἐκ διττῶν; tamen interdum natura & genere sociantur; ut postea dicet.

v. 7. *Mascula si paribus.*] Male Gemblac. *Miscua*. Lege vero.

Mascula si paribus, vel si diuersa suorum

Respondent generi. —

Si mascula masculis, aut si diuersa, id est feminina femininis respondent, mascula masculis ἐκ διττῶν respondent, Aries Libra, Gemini Sagittario. Feminina femininis, Taurus Scorpion, Cancer Capricorno.

v. 10. *Et vincit natura locum.*] Loco concordant, quatenus mascula masculis, feminina femininis respondent. Interdum tempore repugnant, quatenus solstitiale brumali opponitur. Ita Cancer Capricorno genere siue sexu congruit: lege temporis discordia sunt. Contraria enim Solstitium & bruma. *Et vincit Natura locum.* Loco amica sunt, quia masculum masculo. Natura, id est lege temporis repugnant.

v. 18. *At non Lanigeri.*] Ut Cancer Capricorno masculum masculo congruit genere, ita etiam Aries Libra. Sed ut Cancer Capricorno discordat tempore, non item Aries Libra. In parte enim verum est, in parte sequius. Nam verum utique est, quia utrunque diem æquat nocti. falsum vero, quia ver & autumnus si non omnino contraria, tamen aliquatenus inter se opposita & repugnantia. Rationem subiicit.

v. 19. *quia ver autumnino tempore differt.*] Magis amo lectionem ἀφ' αὐτοῦ Gemblacensis. — *quia ver autumnino tempore differt.*
ver,

ver, inquit, differt autumnō, respectu temporis, sed conuenit respectu æquinoctij.

v. 20. *Fructibus hic implet.*] Gemblac. *Fructibus hoc implet.* Nam autumnum etiam neutro genere veteribus dicebatur. Varro apud Nonium.

v. 21. *Sed ratione pari est æqualis nocte diebus.*] Minima mutatione legendum.

Sed ratione par est æquatīs nocte diebus.

Nisi quis malit, *æquali nocte diebus.*

v. 24. *seruantia tempore vtrunque.*] Ita legimus, non *vtrunque*. Tempore dixit pro temperamento haud dubie: vt infra:

— *ferrique rigor per tempora nota.*

Verbum temperare ab eodem. Nam veteres dicebant Tempera.

v. 25. *Quo minus infesto decertent sidera Cælo.*] Reponendum auctore Gemblacensi:

Quo minus infesto decertent sidera bello.

v. 26. *Talis erit ratio diuersis.*] Diuersa signa vocat aduersa & *diuersa*. Et sæpe, vt diximus, diuersum pro aduerso apud hunc auctorem obseruabis.

v. 27. *His animaduersis.*] Lemma huic capiti in Gemblacensi: SIGNORVM COMMERCIA, ET QUÆ CUIQUE DEO ATTRIBVANTVR SIGNA. Quæ perspicue ostendunt omnia illa lemmata a Grammaticis esse, non a Manilio. Nam commercia signorum partim tractata sunt, partim sequuntur. Manilius scripsit perpetuo Carmine. Grammaticorum, & Librariorum hæc diuisiones sunt, & sectiones Capitum. Tutelas igitur Signorum persequitur, quæ nihil ad commercia & *diuersas* eorum faciunt.

v. 30. *Quum diuina dedit.*] Romæ Virtutes consecratæ, & Virtia. Spei, Fidei, Mentis: item Pauoris, Febris fana in Annalib. Romanorum legimus. Aliter hunc versum accipit Bonincontrius: quod æquo animo, vt alia pleraque omnia illi condonamus.

v. 31. *Condidit & varios.*] Longe aliter & melius Gemblac.

Condidit & varias sacro sub nomine vires.

Sequentia confirmant.

v. 32. *Pondus vt in rebus.*] *Pondus vti rebus.* Gemblac.

v. 33. *Lanigerum Pallas.*] Hic infultus erat titulus in Gemblacensi: SIGNORVM COMMERCIA: inepte.

Pag. 43. v. 1. *Cyllenius Cancrum.*] Olim emendabamus.

——— *Cyllenie Cancrum,*

Iupiter & cum matre Deum regis ipse Leonem.

Quæ omnia plane refert Gemblacense exemplar.

v. 3. *Spicifera est Virgo.*] Magis placet Gemblacensis lectio: *Spicifera est Virgo Cereris.* Merito spiciferæ deæ spicifera Virgo attribuitur.

Spicum illustre gerens præstanti corpore Virgo. Cicero.

Ibid. *fabricataque Libra Vulcano.*] *Vulcani.* Gemblac.

v. 5. *sed partis equina.*] Virum quidem illum, sed quæ altera parte sui equus sit.

v. 6. *Atque angusta.*] Ita Gemblac. & Bonincontrius, non *Angusta.* Rationem alibi reddidimus. Angusta sidera Capricorni, ut alibi: *Tuque tuo, Capricorne, gelu contractus in astris.*

v. 7. *Et Iouis aduersum.*] Gemblacen. *Et Iouis aduerso.* Scribo, una litera minus. *E Iouis aduerso.* Aquarius est Iunonis astum ex aduerso Iouis. Nam aduersum signum Aquario est Leo, dicatus tutelæ Iouis. Noti sunt Dij duodecim maiorum gentium, quos disticho comprehendit Ennius. Illos cum suis tutelis apponemus.

DUODECIM DI CVM TUTELIS SVIS. ENNI.

♄	♃	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Iuno,	Vesta,	Ceres,	Deiana,	Minerva,	Venus,	Mars,	
♆	♅	♄	♃	♂	♂	♂	♂
Neptunus,	Iouis,	Mercurius,	Volcanus,	Apollo.			

In Kalendariis Rusticis Romanis Farnesiano, & Vallenſi eodem modo dispositæ sunt tutelæ Deorum. In illis enim ita tutelæ respondent Manilianis, si modo Ianuario Aquarium, non Capricornum, Februario Pisces, non Aquarium, Martio Arietem, non Pisces attribuas. Tene prius memoriter distichon Ennianum. ut unicuique Deo suam tutelam adtribuas: tene & istud non id qui-

id quidem exquisitæ elegantix, sed tamen magni ad memoriam subsidij:

Vrna, Caper, Virgo, Crotus, Helles portitor, & Bos.

Scorpio, tum Pisces, Leo, Cancer, Libra, Gemelli.

Ergo Iunoni Vrnæ, Vestæ Caprum, Cereri Virginem attribues.
Et ita deinceps.

v.10. *Quum ratio tua fert.*] Mirum in modum dissimulata lectionis veritas: Manilius scripsit:

Quum Ratio variet stellas, & sidera curet.

Sequentia tantum abest, vt hanc emendationem non confirmet, vt eam vltro poscere videantur. Sed melius fecero, si totum locum apponam:

*Quum Ratio variet stellas, & sidera curet,
Argumenta petes omni de parte, viasque
Artis, vt ingenio diuisa potentia surgat,
Exaquentque fidem Cælo mortalia corda.*

Quum Ratio ἢ ἡ πρῶτα variet stellas καὶ τὰ ἄλλα ἢ πρὸς τὰ ζώδια ἔσται, variet etiam methodū ingenium humanum, & ceterum cælo. Locus ille illustris & a puero capi potest.

v.13. *Exaquentque fidem Cæli.*] Repone Cælo ex Gemblacen. hoc est, vt humana industria certet cum cælo. Si diuina Ratio variet stellas, vt & humana quoque mens methodum variet, & per omnes tramites cæli potentiam scrutetur.

v.14. *Accipe diuisas*] Non magis hæc πρὸς τὴν οἰκείωσιν τῶν ζώδιων pertinent, quam tutelæ supra positæ: quibus alius locus debebatur. Hæ autem sunt μελοδεσίαι ἀνθρώπων, hoc est, in quæ membra vnumquodque signum ius habet. Græci: αἱ ἀνθρώπων μελοδεσίαι, ὧν κυριώτερον μὲν ἔχουσιν τῶν ζώδιων, εἰς τὸ εἰδέναι ἡμᾶς τὰ σίγη, καὶ τὰ πένθη τὰ γινόμενα τοῖς ἀνθρώποις ἀπὸ τῆς κλήρης τῆς τύχης, καὶ τῆς δαίμονος, καὶ τῆς σίνους, καὶ τῆς κυρίως αὐτῆς ἐνθὺν γινώσκουσιν ὡς ὅτι τὸ πλεῖστον τὰ πένθη καὶ τὰ σίγη. Sane hoc εἰς πρῶτον plurimum valere sciunt artifices propter τὰ ὑπαίματα μέλη, adeo vt si vena secunda sit, id πρὸς τὴν μελοδεσίαν spectet. Hermes in Carpo: μὴ ἀφῆ μοῦ εἰς στήθεα, τὴν στήθους ἐπιχέσσης τὸ ζώδιον, ὃ κυριώτερον τῆς μοῦς ἐκείνης. Puta venam in brachio non demittendam, si Luna sit in Geminis: quod brachia sint tutela Geminorum. Quæ Ptolemæus vocat σπινωμένα, καὶ πεπονθότα μέλη, ea Arabes الزمانه Azeme-
na, id est ad verbum, σπινωμένα, πεπονθ-
u omnes

omnes Astrologi sciunt quid sit Azemena. Alij Græci vocant *αἰτία μέλη*, ut diximus, id est caussaria. Sic Marcellus Empiricus Græcissat, quum dentem caussarium dicit, & oculorum caussarium hominem τὸ ἐφ' ὅθεν ἀλγύντα. Vegetius in Veterinario suo dicit in caussa esse pro διαπείδῃ. idem quoque miseram partem vocat τὸ πεπονθότα τὸ πον. Ptolemaeus etiam aliquando αἰσθημενον μέλη. Porro αἰ μελοθεσίαι dupliciter considerantur, aut ἐν ὅλοις σημείοις, ut hic, aut ἐν μοτομορίαις: quam pater prius ille Ægyptius Necepsō peculiari ad hanc rem dicato sermone tractavit. Vide Firmicum libro octavo.

v. 15. *Singulaque in propriis.*] Restitue ex Gemblacensi:

Singulaque propriis parentia membra figuris.

Ibid. *Singulaque propriis parentia membra figuris.*] Proprias figuras dicit characteres Signorum ἐν σχεδιογραφίαις corpori humano vulgo appingi solitos, quod & hodie fit in Almanachis vulgaribus.

v. 17. *Aries caput.*] Legendum:

Aries caput est ante omnia princeps Sortitus. —

v. 18. *censusque sui pulcherrima colla Taurus*] Sic alibi loquitur:
— nec nostri munera census.

Nam cēsum suum Taurus collum vocare potest, quod collo arat. Ideo collum proprius census illius. Vel quia torosus. Ovidius:

Colla toris extant: armis palearia pendent.

v. 19. *& in Geminis.*] Scribendum: — at in Geminis. —

Ibid. *aquali brachia sorte Scribuntur.*] Et hic quoque τὸ Scriβuntur πρὸς τὸν σχεδιογραφίαν.

v. 24. *Centauro femora accedunt.*] Quoties vulgo editum est *Femora*, Gemblacensis habebat semper *Femina*.

v. 27. *Quin etiam propriis.*] Hic iterum Gemblacense exemplar præferebat lemma: SIGNORVM COMMERCIA. Vires Signorum, quæ καθ' αὐτὰ considerantur, dupliciter accipi supra monuimus: aut κατ' ὁμοιοπαμίαν, ut iam exposuit: aut καθ' ὁμοιότητά πια, ut mox expositurus est. ὁμοιότης vero est ἰσοδυναμία τὸ οἰκισίως καὶ συμπαθείας τῶν σημείων. eaque fit κατὰ τὸ βλέπειν, κατὰ τὸ ἀκούειν, κατὰ τὸ μισεῖν, καὶ κατὰ τὸ φιλεῖν. Singillatim omnia suo loco.

v. 28. *Conveniunt & certa gerunt.*] Melius Gemblacensis:

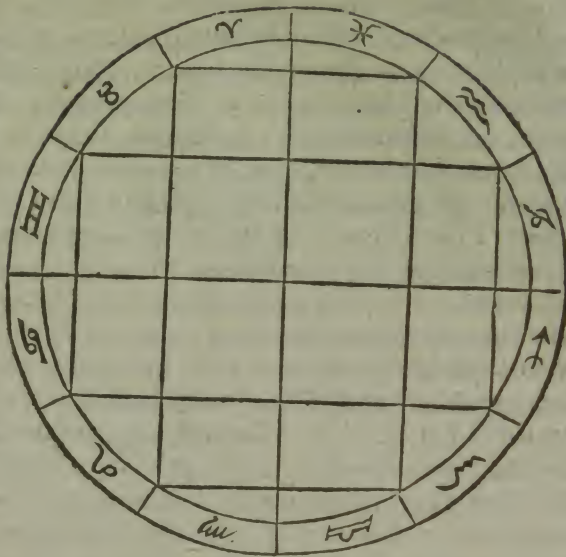
Conveniunt, ut certa gerant commercia rerum.

v. 29. *Inque vicem præstant visus.*] Quæ a quatuor punctis cardinalibus æqualiter distant, ea veteres ἀπὸ τέσσαρας vocabant: & quidem

dem quæ æqualiter a punctis tropicis absunt, ἰσοδωαμένα dicuntur, item βλέποντα, æqualiter vero a punctis æquinoctialibus dimota, ὁρσάσσοντα καὶ ἀκρόντα. At quidem τὰ βλέποντα siue ἰσοδωαμένα æquales dies, & noctes habent. Contra τὰ ὁρσάσσοντα καὶ ἀκρόντα æquales ortus & occasus habent. Nam ducta per puncta æquinoctialia, linea circulum in duo hemicyclia æstiuum, & hiemale, vel Septentrionale, & Australe secat: & semicirculum signorum septentrionalium ἡμὶς ὁρσάσσόντων: semicirculum Australem ἡμὶς ἀκρονόντων facit: quia ab Ariete dies noctem superant, a Libra superantur: vt hoc pulchro commento maiores dies minoribus imperare debeant. Quæ igitur æqualiter a linea per centrum & puncta æquinoctialia ducta distant, ea & æqualia sunt inter se, vt pote æqualiter a diametro distantia; & æquales ortus atque occasus habent: vt in hac inclita vrbe Lugdunensi Bataurorum, Aries, & Pisces oriuntur hor. 0. 51'. 12". Taurus, Aquarius hor. 1. 7'. 36". Gemini, Capricornus hor. 1. 45'. 56". Cancer, Sagittarius hor. 2. 31'. 40". Leo, Scorpio hor. 2. 51'. 36". Virgo, Libra hor. 2. 52'. 0". Sed τὰ ὁρσάσσοντα tantum καὶ ἀκρόντα Antiscia vocat Firmicus in Institutione: Antiscia sunt nobis Græcorum magisterio tradita. Nolo enim aliquis suspicetur, quod non sit apud Græcos iste tractatus. Nam si Ptolemæus nullam aliam rationem sequitur, nisi Antisciorum, & Antiochus, quum dicit, quod Libra Arietem propter terram, quæ media est, non videat, quasi per speculum quidem Antisciorum rationem tangit. His verbis non innuit quidem Antisciorum nomen apud Ptolemæum extare, sed τὰ ὁρσάσσοντα καὶ ἀκρόντα Ptolemæi nihil aliud esse, quam Antiscia: & immerito reprehenditur ab illustri viro Pico Mirandula, quasi voluerit nobis persuadere Antisciorum nomē apud Ptolemæum non extare. At in hoc nullam culpam in se admisit Firmicus: Nam diserte non expressum nomen Antisciorum esse dicit, sed per speculum eorum rationem tangi. Quod autem Antiscia Antiochi eadem cum Antisciiis Ptolemæi facit, errat, non autem quod Libram, & Arietem Antiscia facit. Hæc enim vetustiorum, non Ptolemæi sunt Antiscia. Nam non a punctis cardinalibus, sed ab integris Dodecatemoriis cardinalibus æqualiter distantia Antiscia vocabant. Demophilus: ἀκρόντα ζώδιον ζώδιον, ζυγὸς κείνῳ, ὅτι ὁ πρὸς αὐτὸν τὴν ἡμέραν, ὁ δὲ ζυγὸς μείνῃ ἰχθὺς ταύρῳ, ὅτι ὁ μὲν ταύρῳ πλείονον ἐστὶν ἀναφωτῶν, οἱ δὲ ἰχθὺς μείνονον: ἐμοίως ὑδροχόῳ.

ANTISCIA PTOLEMÆI.

τοῖς διδύμοις, αἰ-
γώκεως τῶ καρ-
κίνῳ, τοξότης
λέοντι, Σκορπίος
παρθένῳ. Plane
sunt quæ An-
tiochus, non
quæ Ptolemæus
designabat: ne-
que alia sunt
Manilij Audi-
entia, & Vidē-
tia. Eadem et-
iam sunt Pauli
Alexandrini,
quum ait: ὁ
ταῦρος ὁμοεισάγει
τοῖς ἰχθύσι. ὑπα-
κούουσι δ' ἰχθύες
αὐτῷ. Sed ridi-
culum, Virgi-
nem & Scor-
pionem: Leo-
nem & Sagit-
tarium: Gemi-
nos & Aqua-
rium: Taurum
& Pisces ὁμο-
ζώνως capi, Li-
bram autē, &
Arietē ἐκ δια-
μέτρου, vt iam
ex Antiocho
apud Firmiciū
notaui. At
βλέποντα καὶ ἴσον



ANTISCIA MANILII ET ANTIOCHI.



δυναμῶντα.

ἡμεῖς δὲ αὖτε a Dodecatemoniis quoque Cardinalibus integris ἑξήκοντα πῶν, non ab ipsis punctis Tropicis putabant, ita ut ὁμόζωνα Signorum paria quinque, interiectis singularibus Cancro, & Capricorno, acciperent. ὁμόζωνα vocant, quæ æqualiter ab æquinoctiis, aut solstitiis distant. Ἀζώνες δὲ ab eadem mente dixerunt, quorum nulla certa est sedes in Carlo. Seruius in illud:

In medioque focos, & Dis communibus aras.

post alia: *Dij communes sunt, qui ἄζωνοι dicuntur, id est, qui calicertæ zonas non habent.* Sic Antiscia Manilij. Nam Signa Cardinalia in illis sunt ἄζωνα. Putabant enim Solstitium & brumam non in puncto λόγῳ θεωρητῶν inter finem & initium Cancri fieri, sed in toto Dodecatemonio. Geminus: Καρκίνον μὲν ἐξέτιθετο μηδεμίαν ἔχειν συζυγίαν πρὸς ἄλλο ζώδιον, ἀλλὰ καὶ ἀνατέλλειν βορέηλα πρὸς, &c. Aliquanto post: τὴν δὲ ποιούτων ἐκδεσιν παντελῶς διημερημένῳ ἔθ' συμβέβηκεν. ἔτε γὰρ ἐν ὅλῳ τῷ καρκίνῳ ἑξήκοντα γίνονται, ἀλλ' ἐστὶν ἐν τῷ σημείῳ λόγῳ θεωρητῶν, ἐφ' ᾧ ἡρόμεν ὅτι ἡλικίᾳ τῷ ἑξήκοντα πλείονα. An satis constat in toto Dodecatemonio solstitium committi illis veteribus & quidem nimis ἀρχαίοις persuasum fuisse? Quod quum ante annos xv cuidam Mathematico probare vellem, non aliter exceptus sum ab eo, quam si testudines volare dixissem. Itaque minimo minus probis persecutus est me. Ea sunt ingenia horum, quorum Mathematicæ nihil est, quam omnis ciuilitatis & cultiorum studiorum abdicatio. Vetustissima vero est hæc opinio, & ut puto, auctore Eudóxo, qui solstitium & brumam non in principio Cancri, & Capricorni, sed in mediis signis fieri putabat. De Tropico æstiuo loquens, δέκτερός ἐστι κύκλος, ἐν ᾧ διεξίναται ἑξήκοντα γίνονται. ἐστὶ δ' ἐν τῷ τὰ μέσα καρκίνου. de Tropico hiberno: τέταρτος δ' ἐν ᾧ χειμεριῶν τροπῶν γίνονται. ἐστὶ δ' ἐν τῷ τὰ μέσα τοῦ αἰγώνου. Similiter æquinoctia non in principiis Arietis & Librae, sed mediis signis fieri. τρίτος δ' ἐστὶ κύκλος, ἐν ᾧ αἱ ἰσημερίαι γίνονται. ἐστὶ δ' ἐν τῷ τὰ μέσα καρκίνου καὶ τὰ ἄλλα χηλῶν. Certe tam apertis argumentis causæ non erat, quare Mathematicus ille nobis tam iniquus esset. Sed pace nationis Mathematicorum hæc ita esse nos affirmamus. Neque profecto nobis tam infensi esse debent, si aliquando ex antiquis monumentis ea depromimus, quæ ipsi in suis Theoriis aut elementis Sphæricis non viderunt. In Centricis igitur Dodecatemoniis longissimas epochas Solis assignabant, & nullum signum altius & propius ad Aquilonem sur-

gere putabant. Vnde Lucanus dixit *circulus alti solstitij*. quod Mathematici isti non intelligunt. de quo alibi Diagrammata Antisciorum Ptolemæi & veterum posuimus: quæ Mathematici ignorabant: imo propter quam doctrinam cerrito Mathematico pene vapulaui.

v. 30. *Aut odium fœdusve gerunt.*] *Signa φίλα καὶ ἀπεχθύνοντα* non sunt apud Ptolemaum.

Ibid. *conuersaque quædam In semet proprio ducuntur plena furore.*] Itane sunt quædam signa, quæ sibi inimica, & quidem furore in se conuertuntur? Absurditatem tollit Gemblacensis, qui habet *plena fauore*. Rectissime. Sunt quædam *φιλωντα*. ut & quædam sunt *ἐντολὴν* furore pro fauore interpolarat Bonincontrius, ut alia fere omnia, in quibus eius textus a scripta lectione dissentit.

v. 32. *Iccirco aduersis.*] Iccirco contingit, ut ex aduerso opposita signa gratiam, & contra coniuncta bellum pariant, & quæ longe distantia sunt, concordēs inter se efficiant.

Pag. 44. v. 3. *Sed Deus in leges.*] *Quod Deus in leges.* Gemblac. Est *αἰτιολογικὸν* antecedentium. Itaq. totus locus ita continuatur.

Vtrique & sorti pugnant, fugiuntque vicissim:

Quod Deus, in leges mundum quum conderet omnem,

Affectus quoque diuinit variantibus astris.

v. 8. *Diligerent alia & noxas.*] Noxa & noxia *βλάση*. Hoc tritum est. Sed hic noxa est iurgium, simulas. Ausonius:

Sape in coniugiis fit noxia, si nimia est dos.

Vnde mei Galli noīse pro iurgio vsurparunt.

v. 10. *sibi que ipsa placerent, Sicut naturæ.*] Sunt enim quidam *φίλωται*, nimirum ut & signa quædam *φίλωται*: de quibus ante, ——— *conuersaque quædam*

Inter se proprio ducuntur plena fauore.

v. 14. *Audit sed.*] *Lege: Audit se; Libramque videt, frustratur amando.* Se audit, & videt Libram. frustra autem diligit eam. Librarius per incuriam hunc versiculum in Gembl. omiserat.

Ibid. *Audit se.*] In Antisciiis veterū, ut diximus, Dodecatemoria *κατασκευασμένα* ἐν διαμέτρῳ ponūtur. Omnia videntia sunt ὁμόζωνα. Arieti & Libræ. Ita illa se ἐν διαμέτρῳ respiciunt, quū reliqua se ἐν ὁμόζωνίᾳ respiciant. At Libra solam se audit, & Aries se quoq. audit. quia in ratione audientiū diametrus sola habet locū in ipsis Tropi-

pici

piciis Dodecatemoriis. Quare Cancer se solum, & Capricornus quoque se videt. Ab ipsis enim ducitur ratio signorum audientium, non autem videntium. Ideo mutuo sese audiunt, non autem mutuo sese vident. Habe igitur Diagramma Antisciorum Manilij inante. In eo, in ratione ἡ ἀκούωντων, subtenſa a Tauro, ad Pisces ducitur, cuius subtenſæ arcus ſumma apſis Arietem includit. Aries igitur vtrinque lateronibus Tauro & Piscibus ſtipatus neminem audit, niſi ſe ipſum. Alioquin oporteret vt audiret oppoſitum ſignum Libræ. At oppoſitorum in Antſciis ratio non eſt, niſi in propria οἰκείωſει. οἰκείωſις ἡ βλέπόντων eſt propria Tropicorum non æquinoctialium. Itaque Tropica ambo Cancer, & Capricornus ſe inuicem vident, quia ſecundum ipſa Tropica τὰ βλέπντα cenſentur. Contra οἰκείωſις ἡ ἀκούντων propria eſt æquinoctialium Signorum. Ideo ſe vident mutuo Libra & Aries, non autem mutuo ſeſe audiunt. Hanc rationem Antſciorum nemo ante nos explicauerat: & ignoratam fuiſſe, ſatis oſtendebat Mathematicus ille, cui pene ſupplicium dedi, quod illius veternum expergefacerem. Videntia & Audientia Firmici longe alia ſunt a Manilianis, quæ plane arguunt ματαιολογίαν, ἢ ματαιότηχίαν illorum veterum Genethliacorum.

v. 15. *Taurus, Lanigero qui fraudem neſcit.*] Audientia & Videntia Manilij nituntur rationibus Antſciorum. Cætera ἀναιτιολογητὰ ſunt, Amantia ſe, & inſidiantia. Inſidiatur Taurus Arieti, Virgo Sagittario. Vides ſutilitatem artis.

v. 16. *Fulgentes videt atque audit per ſidera Piſces.*] Audit Piſces ſane, videt Virginem. Nam non poteſt eundem audire & videre. Hic Manilium fugit ratio, vt & Demophilum, qui Libram ait ὑπαλῖεν τὸ κριόν: quum in ratione ἡ ἀκούωντων nulla linea ab Ariete ad Libram ducatur. Sunt enim illa βλέπντα, vt toties diximus.

v. 17. *Virgine mens capitur.*] Lege: *Virgine amans capitur.* — De Europa ſatis notum.

Ibid. *Sic quondam geſſerat.*] Gemblaceniſis vexerat.

v. 18. *retinentem cornua laua.*] Ouidius dextra.

Reſpicit, & dextra cornu tenet: altera dorſo Impoſita eſt. — Paulo aliter Theocritus:

τῇ μὲν ἔχον τούρε δουρεχόν κέρας. ἐν χεὶ δ' ἄλλῃ
ἄρρε περιφύει κόλπων πύχα.

v. 19.

v. 19. *Indutusque Ioui.*] Ita Gemblac. Distinguendum vero:
Indutusque Ioui. Geminorum ducitur auris Ad Iuuenem, &c.
 Ioui pro Ioue ἀρχαίων. Ita alibi parti pro parte: sorti pro sorte. Sic
 & Plautus Cistellaria.

Ibid. *Indutusque Ioui.*] Ovidius: *Induitur faciem Tauri.* —
 Magis nobis olim placebat. *Indutusque Iouem.*

Ibid. *Geminorum ducit & aures.*] Recte olim hæc omnia exur-
 cauimus ita:

Indutusque Ioui. Geminorum ducitur auris
Ad Iuuenem æternas fundentem Piscibus vndas.

Cui iudicio nostro fauet Gemblacensis, qui ita habet. Infinita
 vero talia a nobis olim restituta comprobant idem Gemblac. longe
 melior reliquis omnibus codicibus Manilianis, quotquot hodie
 extant.

v. 21. *Inque ipsos animum Pisces.*] Perturbatissima sunt. Le-
 gendum: — *Geminorum ducitur auris*

Ad Iuuenem æternas fundentem Piscibus vndas,

Inque ipsos animum Pisces, oculique Leonem.

Gemini, inquit, audiunt Aquarium, vident Leonem. Quod ve-
 rum est. Consule Antiscia Maniliana.

Ibid. *Oculosque Leonem.*] *Oculique Leonem.* Gemblacensis.

v. 22. *Capricornus conditus astro.*] Legimus *conditus.*

v. 23. *Vertitur in semet oculis.*] Gemblacensis mirum quan-
 tum diffidet.

In semet vertunt, oculosque in mutua tendunt.

Tota igitur perioche ita comprehendenda:

Cancer, & aduerso Capricornus conditus astro

In semet vertunt, oculosque in mutua tendunt.

In semet vertunt. In se inuicem conuertuntur ἀρχαίων. Propert.
 — *domina vertat in auriculis.* Sed hoc fuerit nugari, vel
 ἀλογεῖν. Nam ratione τῆς βλεπόντων nulla linea subtenditur a
 Cancro, ad Capricornum. Non igitur ἀλλήλοελατῆσι. Non enim
 οἰκείωσις τῆς βλεπόντων propria est eorum. Sed audiunt se inuicem,
 quia ab illis ἢ τῆς ἀκόντων οἰκείωσις. Non dubito Manilium
 scripsisse:

Cancer, & aduerso Capricornus conditus astro

Vertitur in semet oculis, in mutua tendit

Auribus. —

Hæc

Hæc referunt vulgatam lectionem, quam etiam retinet textus Bonincontrij, & liber alius manuscriptus. Cancrī & Capricorni propria οἰκείωσις ἢ βλεπόντων est. Ideo Cancer se solum videt, vt & Capricornus solum se quoque videt. At mutuo se audiunt, quia ἢ ἑστ' ἀκούοντων οἰκείωσις non ab aliis est. Cancer se videt, Capricornus se videt, ambo se mutuo audiunt.

Ibid. *In mutuaque tendit.*] Emendauimus. — *in mutua tendit Auribus.* —

v. 24. *Et Cancrī captatur.*] Scribimus:

—— *at Cancrī captatur Aquarius astro.*

At Cancrum amat Aquarius. ἢ ἀλληλοφιλέντων ἢ ἑστ' ἐν ἐσθλόντων, ἢ τοι μυσέων rationem quærere, est cum ratione insanire. Sunt enim, vt dixi, ἀνατιολογητά. Ergo Manilio Cancrum amat Aquarius, Sagittarius Virginem, Gemini Pisces, Cancer Geminos, Libra Scorpion, Aquarius Cácrum. Quæ nugatoria sunt omnia.

v. 26. *Centaurus.*] Lege *Centauro.*

At Leo cum Geminis aciem coniungit, Et aurem Centauro. —

Leo videt Geminos, audit Centaurum. Consule Diagramma.

v. 29. *Libra suos sequitur sensus.*] Sensus vocat hic auditum, vt in idiotismo Italico. Libræ & Arietis propria est οἰκείωσις ἢ ἀκούοντων. Ideo mutuo se vident. Sed Libra sola se audit, quia ipsius est οἰκείωσις ἢ ἀκούοντων. Omnino τὰ ἄζωνα se vident, aut audiunt. Duo ἄζωνα se vident, τὰ ἑπικά. duo se audiunt, τὰ ἰσημεριά.

v. 30. *atque animo complexa est.*] Amat Scorpion.

v. 31. *Ille videt Pisces.*] Scorpius quidem videt Pisces: sed falsum audire Libram: imo Virginem. Diagramma fidem facit. Itaque, aut ἀλογισία, aut ἀγνοία est. Accepit contiguum, ἢ τὸ συναρδὲς, pro homozono signo.

v. 32. *Nec non Arcitenens.*] Totum locum ita legit Gemblac.

Nec non Arcitenens magno parere Leoni

Auribus, atque oculis sinum fundentis Aquarij

Conspicere assuevit. —

Sagittarius audit Leonem, & videt Aquarium. sinum, aliter Vrinam vocauit. Asterismi κέλπην, Theo, οἰροχόλω. Fundens χύτας substantiue, vt alibi.

v. 33. *arbitrium crurum fundentis Aquarij.*] Sed potest legi *sinum* pro *sinum*, & quidem melius.

Pag. 45. v. 2. *contra Capricornus in ipsam.*] Gemblacensis:

— *contra Capricornus in ipsum*

Conuertit visum. — *In ipsum, id est, in se ipsum.*

Maniliana locutio, quam nos primi in hoc auctore indicauimus. Sine ope manuscripti libri non erat locus medicinæ. neque vates sumus, qui in priore editione diuinare non potuimus. Capricorni propria est οἰκείωσις τῆς βλέποντων, non τῆς ἀκούοντων. Ideo se solum videt, Cancrum autem audit. Quatenus est ἀζωνος se- ipsum videt. Sed ταυτολογεῖ. Idem enim supra dixerat:

Cancer & aduerso Capricornus conditus astro

Vertitur in semet oculis. —

v. 4. *in Augusti felix qui fulserit Ortum.*] Suetonius: In secessu Apolloniæ Theagenis Mathematici pergulam comite Agrippa adscenderat: quum Agrippæ, qui prior consuluerat magna & pene incredibilia pradicerentur, reticere ipse genituram suam, nec velle edere, perscuerabat, metu, ac pudore, ne minor inueniretur: qua tamen post multas adhortationes, vix & cunctanter edita, exiuit Theagenes, adorauitque eum. Tantam mox fiduciam fati Augustus habuit, vt thema suum vulgauerit, nummumque argenteum nota sideris Capricorni, quo natus est, percusserit. Germanicus Cæsar in ἀνέκδοτῃς; de Capricorno:

Hic, Auguste, tuum genitali corpore numen

Attonitas inter gentes patriamque pauentem

In calum tulit, & maternis intulit astris.

Omnino Augustus Capricornum horoscopantem habuit. Rursus Suetonius: Natus est Augustus M. Tullio Cicerone, & Antonio cons. 1 x. Kal. Octobris, paulo ante Solis exortum. Si Augustus natus est oriente Sole, aut circiter, & quidem horoscopante Capricorno: ergo Sol erat in Capricorno: & proinde September Romani anni prisçi incidebat in Decembrem Iulianum, quem fingimus semper fuisse, in quo Sol obtinebat Capricornum a xxv Decembris Iuliani. Atqui plusquam sexaginta annis ante Consulatum Ciceronis September Romanus conueniebat ex parte in Iulium, siue Quintilem Iulianum. Quid quod anno reformationis Fastorum adhuc pars Septembris Romaniprehendebatur in Quintili Iuliano? Sed pauculis annis ante Consulatum Ciceronis, teste ipso Cicerone in Frumentaria, fruges demessæ in Sicilia iacebant in area Kalendis Sextilibus, Verre Prætor obtinente Siciliam. At messis in Sicilia fit in fine Gominorum,

minorum, hoc est in Iulio Iuliano. Ergo Sextilis antiquus conueniebat in Iulium Iulianum : & proinde September antiquus in Iulium nostrum. Si igitur Augustus natus est Oriente Sole, ut vult Suetonius: ergo natus horoscopante Cancro. Falsum igitur horoscopante Capricorno editum. Si Capricorno horoscopante editus, ut vult Germanicus, qui Aratea sua Augusto dicauit: ergo falsum dixerit Suetonius, natum oriente Sole. Aut Suetonius hallucinatus est, aut Theagenes, & post eum Augustus, & Germanicus. An vero simile est, Suetonium tam accuratum scriptorem, qui etiam omnia minima persequitur, tempus natalitium Augusti ignorasse? Non possumus defendere tantam *αὐτμολίαν*, nisi dicamus Theagenem perperam thema designasse, aut potius Augustum perperam indicasse. Quomodo Agrippa, & Augustus potuerunt tempus geniturarum suarum edere in tanta confusione anni Romani, qui quoties intercalatum sit a natalibus suis, ad cædem Cæsaris, omnino nesciebant: ne ipsos quidem Pontifices puto, qui non ex præscripto, sed ad libidinem intercalabant, potuisse asseuerare in xx annis quoties & quando intercalatum fuisset. Sed profecto ex iis, quæ perperam retulit Augustus Theageni, ipsum Theagenem ex coniectura, & tempore æstimato sub Capricorno Augustum editum pronunciasse. Nam sub Capricorno editos, rerum potituros pronunciat Firmicus. *Prima pars Capricorni*, inquit, *si in Horoscopo fuerit inuenta, Regem faciet ac Principem, & cui maxima deferantur insignia potestatis.* Si hæc tam vera sunt, quam verisimila, satis fuerint ad culpam a Suetonio in Theagenem deriuandam. Sin aliter, parum cauisse videtur Suetonius. Hæc disputatio candidis viris ingrata non erit. Nam de Stellionibus non laboramus.

v. 5. *Auribus at summi captat fastigia Cancr.*] Fastigia Cancrī vocat, *ἰσημερινός*, ex prisceorum falsa opinione, qui Cancro nullum signum magis Septentrionale oriri putabant: ideo altissimum omnium signorum esse pronunciabant. Geminus. *ἐν ᾧ ἡ θερινὰς ἡμερᾶς βορείωτα ὁ γίνεῖ ὁ ἡλιος. διὰ τὸ τοῦ ὡρίωνος βορείωτατον ἀναστῆναι καὶ κατῆκον.* Ab ea mente dixit Lucanus: — *Circulus alti Solstitij.* — Quod magistri, etiam qui se Mathematicos profitentur, quare dictum a Lucano, ignorant. Sed fallebantur illi nascentis astrologiæ amatores potius, quam consulti. Equidistant enim a punctis Tropicis Gemini & Cancer. Itaque Can-

cer non altius oritur, quam Gemini, ut volebant illi. Quod castigat Geminus:

v. 7. *Sublimemque colit Cancrum.*] *Sublimem Cancrum*, ut Lucanus, *circulus alii Solstitij.* —

v. 9. *cupiuntque attendere Taurum.*] *Attendere*, audire. *Attentio*, & sensus apud hunc nostrum pro auditu.

v. 10. *quum sidera fixit.*] *κατισήειξε*. Sunt enim *ἡ ἀπαντων*. Editiones, & Bonincontrius *finxit*. Sed Gemblacen. *fixit*. & nos olim ita.

v. 11. *His orti similes.*] Gemblacensis.

His orti similes referunt per mutua census,

Audire ut cupiant alios; aliosque videre.

Quod sequimur: quanquam sensus retinemus: tamen non caret ratione *census*.

v. 15. *Quin aduersa meant.*] Alia diuisio *ἡ κατ' ἄλληλα συμπαχόντων*. aut enim *καὶ αὐτὰ*, ut Videntia, Audientia: aut *καὶ γημαπμόν*. Nam etiam Trigona Trigonis quædam consentiunt: quædam dissentiunt.

v. 17. *sic veri per totum.*] Epilogus Manilianus. Sic supra:

— *sic coniungunt commercia Mundi:*

Sic, inquam, alternis paret Natura figuris. Item:

Sic erit ex signis odium tibi paxque notanda.

v. 18. *Namque Aries, Leo.*] Trigona signa Aries, Leo, Sagittarius aduersantur trigonis Libræ, Aquario, Gemini: idque *καὶ ζώων καὶ ἀνθρώπων*. Ea autem sit aut secundum situm, ut quum opposita, ideoque aduersa: aut secundum naturam, ut quum alia *λογικά*, alia *ἄλογα*. Nam hic prius trigonum est *ἡ ἀλόγων*, alterum *ἡ λογικῶν*.

v. 22. *Quod tria signa tribus.*] Aries Libræ, Gemini Sagittario, Leo Aquario opposita sunt, & quidem sexu conuenientia. Mascula enim masculis respondent. sed natura dissident, quatenus *τὰ λογικά πρὸς ἀλόγους* opponuntur. Aries *ἄλογον*, Libra *λογικόν*. Et sic de aliis. Itaque mira est hæc *ματιστεργία*, ut eadem concordent simul, & discordent.

v. 24. *Humana est facies Libræ.*] Libripens enim in astrothesia figurabatur. Alija Virgine gestari volunt: ut Kalendaria ambo rustica Romana. Adulatores poetæ Augusto in manus tradunt.

Qua locus Erigonen inter, Chelasque sequentes.

quali

NOTÆ IN PRIMVM ISAGOGICVM M. MANIL. 165
quasi locus ille vacaret, & non esset libripens, nisi Augusto in
Cælum recepto. Poeta satis vetus dixit:

Et Libram, quam Caesar habet. — propterea quod anno ordi-
nato Augusti natalis in principium Libræ incidebat.

v. 25. *quis viribus ampla.*] Emendabamus. — *quia viribus am-
pla.* Sed Gemblacensis:

Iccirco & cedunt pecudes. quod viribus amplis

Consilium est mains. —

v. 27. *Aurea Lanigero.*] Lege:

Aurea Lanigeri concessit fidere pellis.

v. 28. *Ipse sua partis.*] Concedit τῇ ἐκφύσει τῆς Συέης. Est enim
συνύς.

v. 29. *Vsq̄ adeo est hominis victus.*] Legendum *hominis virtus.*
Eo vsque est hominis virtus. Tanta est hominis virtus. Nouum
genus loquendi.

Ibid. Quod mirer.] Olim emendauimus: *Quo mirer.* Suffraga-
tur Gemblacensis. *Quo mirer:* quo magis mirer. In Sphæra Mun-
di: *Assueto volitans.* Longius assueto. Non raro ita loquitur Ter-
tullianus. vt in libro De fuga in persecutione: *tanto examinatio
procuranda.* Quo magis, inquit, mirandum esset, si humana signa
a ferinis vincerentur.

Pag 46. v. 3. *Lanigero genitis.*] Pessime hæc accepta sunt. Le-
gimus:

Lanigero genitis bellum est cum Virgine natis,

Et Libra, gemini Piscis quos protulit vnda.

Bellum est sub Ariete natis cum illis, qui sub Virgine: item illis,
qui sub Libra, cum illis, qui sub Piscibus. Vnda Piscium dicitur,
quod, vt puto, Pisces, vndæ innatantes pingerentur. Neque du-
bitandum hanc esse mentem Manilij. Sic in Sphæra Mundi:

Piscibus assuetas auide subeuntibus vndas:

quasi ex vrna Aquarij defluant, quum tamen non Pisces gemini
vltimum Zodiaci Signum illas aquas excipiant, sed Piscis sin-
gularis, qui dicitur ρόνος.

v. 5. *In partes Tauri.*] *In partes,* hoc est in contrariam factio-
nem. *Infra.*

At cum Lanigeri partu sub vitroque trigono Non partes. —

Græcus Genethliologus dixisset: οἱ ὅτι τὰ κρηναὶ ἡμέτεροι τοῖς ὅτι τὰ
ταύρα ἡμετέροις ἐκ εἰσὶ τῶν τριγώνων. Quas enim hic partes vocat,

x 3

sunt,

sunt, quas a Mathematicis αἰρέσεις dici supra notauimus. Inueni-
 — *Et est mihi saepe vocandus* In partes. — Δαριέτιον suum
 Crispinum prouocat. Ita igitur factiones vocantur, metaphora
 a ludo pilæ, in quo per factiones luditur. Vnde remouere a par-
 tibus, a societate amoliri. Capitolinus in Pertinace: Inde ad du-
 centorum us stipendium translatus in Daciam, suspectusque Marco quo-
 rundam relatu, a partibus remotus est. Sed in eo loco Capitolini
 legendum, ad ducenariorum stipendium translatus: De ducenariis
 equitibus habes apud Suetonium in Augusto; de prorektoribus
 ducenariis mentio in duabus inscriptionibus veteribus. Legitur
 etiam in aliis inscriptionibus EQVI CENTENARI, & DVCENARI.
 Apud Hieronymum de Resurrectione carnis, mentio est Sena-
 torum Ducenariorum: Finge aliquem Tribunitia potestatis suo vitio
 regradatum: per singula militiæ equestris officia ad tirores vocabulum
 deuolutum: nunquid ex Tribuno statim tiro fit? sed ante primicerius,
 dein senator ducenarius, biarchus, circitor, eques, id est, tiro. Apud
 Eulogium in Nauatum, citante Photio: βασιλῶντες ῥωμαίων
 Δακίς ἢ Βαλσειανὲ Πρίννιθ· δακλωάειθ· πρὸς ταγμα λαβὼν παρ' αὐτῶν
 πάντας τὲς ἀνὰ τὴν Ρώμην ἢ τὰς πρὸς ἐπαρχίας χριστιανὲς βαρυτάτας
 βασάνους ἢ πικρὰς πικρῶς εἰδωλολατρεῖν ἐβιάζετο. Sed hæc aliis dis-
 cutienda relinquimus. Aliud est procurator ducenariæ Apuleio
 Milesia septima. & in vetere saxo Valentia cauatum.

D. ET Λ M

MEMORIAE. AETER
 PETRONI. CASTI. VET
 MISSI. HONESTA
 MISSIONE. EX. LEG
 PRIM. MIN. EXOPTIO
 NE. PROC. DVCENAR
 ET. VITALINIAE. FLORAE
 CONIVGI. EIUS
 VIVI. SIBI. PONEND
 CVRAVER. ET. SVB
 ASCIA. DEDICAVE
 RVNT.

v.7. Et

v.7. *Et Pisces, atque hos.] Melius totum locum apposuerō.*

*In partes Tauri sub Cancro nata feruntur
Pectora, & in Chelis, & quæ dat Scorpius acer,
Et Pisces. At quos Geminorum sidera formant,
His cum Lanigero bellum est, eiusque trigono.*

v.9. *Capricorni semina.] Sub Capricorno nati.*

v.10. *Et Libræ partus.] Integer locus ita legendus:*

*Et Libræ partus, & quos dat Virginis astrum,
Quique sub aduersi numeratur sidere Tauri,
Lanigeri communis erit, rabidique Leonis* Hostis. —

Nam terna sidera aduersari dicit Arieti & Leoni: item Virgini totidem, Taurum, Sagittarium, Pisces.

v.11. *numerantur sidera Tauri.]*

Quique sub aduersi numeratur sidera Tauri.

Etiā Gemblacensis habebat sidere.

v.12. *rapidique Leonis.] Ita semper peccatur pro rabidi.*

v.13. *sed totidem.] Hinc incipit sententia. Sed longe deprauatissima hæc habent editiones, & liber vetus. Omnia ita legenda:*

——— *sed totidem bellum subscribitur astris.*

Erigone Taurumque timet, geminumque sub arcu

Centaurum, & Pisces. At te, Capricorne rigentem

Maxima turba petit. ———

totidem signa subscribunt bello in Erigonem.

v.14. *geminique sub arcu.] Legimus: — geminumque sub arcu Centaurum. — Centaurus sub arcu* ἑνὸς καὶ κένταυρος ὅτι τὸ ξ, hoc est, τὸ ξόνος, aut ὁ κένταυρος. Geminum, διπλόν. Sed & Gembl. habet geminum.

v.16. *Maxima turba.] Romane dictum maxima turba. τοῦ λόγου.* Sed est decurtata locutio, pro optima maxima. ut Varroni nux inglandis dicitur optima maxima, item fundus optimus maximus in veteribus actionibus.

Ibid. & illi Aduersus Cancer Chelis.] Ita distinguendum.

——— *Libram Capricornus, & illi*

Aduersus Cancer, Chelis quod utrumque quadratum est.

Nam tam Cancer, quam Capricornus ambo sunt quadrata Libræ. Aries, Cancer, Libra, Capricornus sunt quadrata.

v.18. *Quique in Lanigeri numerantur signa trigoni.] Emen-*
dabamus

dabamus olim *trigoni*. quod rectum est. Sed Gemblacensis habet *trigonum*, fortasse ἀχαιῶς pro trigono.

v. 22. *Quique Sagittiferi.*] Gemblac. *Sagittari*. Et ita semper quotiescunque *Sagittiferi* editum est.

v. 24. *legem & natura iubentem.*] Emendabamus olim:

Depressisse volunt natura lege iubente.

nisi præsers lectionem Gembl. codicis. — *natura & lege iubente.* ἐν δὲ τοῖν. Alioquin eadem est sententia. Natura Centauri a Geminorum, Virginis, Libræ & Aquarij diuersa. Hæc enim quatuor λογικά: ille ex utroque mixtus, ἐκ τῶν λογικῶν καὶ τῶν αἰσθητικῶν.

v. 26. *Et quos æternis.*] At quos. Sensus: At turba ferarum duce Aquario agitat natos sub Aquario & toto trigono. Trigona Aquarij: Aquarius, Gemini, Libræ: quæ sunt λογικά. At quadratum Aquarij: Aquarius, Taurus, Leo, Scorpio: quæ sunt τρία αἰσθητικά, vel, ut Manilius loquitur, turba ferarum sub vno iuvene, siue λογικῷ Aquario. Illa, inquam, turba ferarum agitat Aquarium, atque adeo totum Aquarij trigonum. Locus erat obscurissimus. At turba ferarum in tetragono Aquarij sub vnius Aquarij virtute agitat & natos sub ipso Aquario, & sub trigono Aquarij.

v. 29. *Pisces exortus.*] Ratio postulat, *Piscibus exortos.*

v. 32. *Nec sola est ratio.*] Hactenus τὸ ἀσχηματίαν aduersantium signorum rem meo iudicio futilissimam absoluit. Quamuis ea omnia ἀναιπολόγητα sunt, tamen diagramma τῶν διακόντων καὶ τῶν διακομένων ζωδίων apposui: in quibus aliquando oblitus fui bis eadem ponit. Sed solens facit. Taurus persequitur Scorpion. Bis hoc dicit.

In partes Tauri sub Cæcro nata feruntur Pectora, & in Chelis, & quæ dat Scorpium acer. Item:

Scorpius in totidem fecundus creditur hostis.

Aquoreum iuvenem, Geminos, Taurum atque Leonem

Erigonem, Libramque fugit. —

διακόντες	διακομμένοι.
Υ	μη
δ	♄ ♄ ♄ ♄ ♄ ♄
Π	Υ Ω † ♄ ♄ ♄ ♄
Ϛ	♄
Ω	♄
μη	♄ ♄ ♄ ♄ ♄
♄	♄ ♄ ♄ ♄ ♄
♄	Υ Ω †
†	μη ♄
♄	♄
♄	♄ ♄ ♄ ♄
♄	μη

& alia

& alia, quæ operæ non est ponere. quorum denique piget.

Ibid. *Nec sola est ratio.*] Neque vero vna est ratio τὸ δικαίως καὶ ἀποικιστῇ & τῷ ζῳδίων. Nam & tertia quæque inimica inter se propter limam ὑποτίκεται, vt in hexagonis dictum est. item septima quæque: quia ἐν διαμέτρῳ. postremo quæcunque vtrisque trigona nempe tertia quæque ab illis.] Sunt duo opposita, Libra & Aries. Tertium signum vtrinque ab alterutro est trigonum alterius oppositi. Tertium signum vtrinque ab Ariete, Gemini, & Aquarius, trigona Libræ signi oppositi. Eodem modo tertia vtrinque a Libra Leo, & Sagittarius. sunt trigona Arietis signi oppositi.

Pag. 47. v. 6. *Ne sit mirandum, si Phœbus.*] Et hic quoque Phœbus ioculariter positum pro *sædus*, vt supra:

Sed tamen est illis Phœbus sub lege propinqua.

Nec sit mirum, inquit, si nulla est οἰκίσσις illis signis, quæ signis aduersi trigoni cognata sunt.

v. 7. *Quæ sunt aduersis.*] Legimus *aduersi*. Sed aliam lectionem præfert Gemblacensis:

Quæ sunt aduersis signis cognata trigona,
non male. Vtrum melius, adhuc delibero.

v. 9. *Corpora totque modis.*] Post hunc versiculum expungendi octo sequentes, & continuandus hic cum illo: *Perque tot ætates hominum*: Rationibus super sedeo. Rēs ipsa locuples auctor erit, si integrum locum apposuero:

*Per tot signorum species contraria surgunt
Corpora, totque modis, quoties inimica creantur:
Perque tot ætates hominum, tot tempora & annos.
Tot bella, & varios etiam sub pace labores,
Quum fortuna fidem querat, non inuenit vsquam.*

Hinc fit, inquit, vt tot diuersi mores nascantur, tot odia, tot bella, tot labores, & nulla adeo fides inueniatur. Nimirum hoc accidit propter tot Signorum species. Horum versuum hanc sedem esse nemo negauerit, nisi imperiti, & ἁλίπτοι, quos quotidie ridemus simiolos Cercopas.

v. 13. *At quanta.*] Lege, *Ah quanta.*

v. 12. *Vt Fortuna.*] Gemblac. *Quum Fortuna.*

v. 14. *Quamque onus inuidia non excusabile terris.*] Quid est onus excusabile? Digna sententia defensoribus suis. Non intelligo.

y

Nescio

Nescio an Manilius scripserit *non excussabile*. ἐκ σποσσεύειν. quod deponi non potest. Certe nihil verius. Quid magis accommodum oneri quam excussio?

Ibid. *non excussabile*.] ἀεργαλέον σποθέειν. Hesiod. δισχεζαπόδειπν. Nondum displicet prior emendatio: *Quamque onus inuidia non exitiabile terris*, ἐξῶδες βάρυν φθόρου. Suetonius: *exitiabilem inuidiam sibi mouit*.

v. 21. *In populo scelus est*.] ἐλλιωίς. In populo scelus. ἐνδημοῦ ἄγος.

Ibid. & *abundant cuncta furore*.] Gemblacensis furoris. Εἰς ἀσχαλνώτερον.

v. 24. *Scilicet in multis quoniam discordia vincit*.] Emendabamus olim:

Scilicet in multis quoniam discordia signis

Corpora nascuntur.— Emendationi nostræ fauet Gemblac.

v. 25. *pars est sublata*.] πᾶς. Ita postulat sententia.

v. 28. *Atque hominum gentes*.] Versus illos, quos supra dispunximus, cum hoc continuandos esse, te ipsum iudicem fero, nisi aut bardus, aut malignus es. Vide sententiam.

Atque hominum gentes inimica sorte feruntur.

Itcirco nihil ex semet Natura creauit.

Pectore amicitia maius. — De odio dixit. Sequitur de amicitia.

v. 32. *leuis vna fuit per secula mortis*.] Obscurauit luculentam sententiam parua mutatio. Nam Manilius scripsit:

— *lis vna fuit per secula mortis*,

Alter quod raperet fatum, non cederet alter.

Subintelligendum autem τὸ *quibus*. Quibus vna lis fuit mortis. Vt *Exiguum natura dedit*. Cui exiguum natura dedit. Maniliana ἑλπίς iam tribus locis a nobis animaduersa.

Ibid. *leuis vna*.] Hæc est scriptorum Codicum, & textus Bonincontrij, & vetustiorum editionum lectio. Editio Lugdunensis omnium recentissima *vrna* pro *vna* innotauit, ineptissime. vnum par, inquit, amicorum succutrit, quibus nullum iurgium intercessit, præter vnā litem mortis: quum alter alteri mortis causam præripere vellet. Porro *leuis* est vestigium prisce lectionis Archetypi, vnde omnia sequioris notæ Maniliana exemplaria propagata sunt. Nam *leis* scriptum fuit. Veteres enim *leitē* *veitem*,

veitem, & similia pro *litem* & *vitem* dicebant, vt nemo paulo eruditior ignorat. Ergo ex illo *leis* factum *leis*. Notum illud: QVAM LEITEM, SIVE REM.

Ibid. *per sæcula mortis*.] Per sæcula, hoc est in toto vitæ suæ tempore vnā tantum litem hanc mortis habuerunt. ita sæculum hic, vt in diuina pagina, sumitur pro tempore quouis.

v. 33. *Alter quod raperet*.] Notum illud Pacuuiānum: *Ego sum Orestes*: Imo ego Pylades.

Pag. 48. v. 1. *Et duo qui potuere sequi vix noxia pænis*.] Omnino historia, & ductus literarum legendum clamat:

Et duo, qui potuere sequi vadimonia sponsi.

Quid erat *vix noxia pænis*? Vere fungi sunt, qui hæc non agnoscunt. De Damone & Pythea vel potius Phintia etiam me tacente hic agi notum est. Habes apud Ciceronem in de Officiis, & in Tusculanis: apud Lactantium lib. v. Apud Valer. Maximum lib. i. v. cap. v. 1. & Iamblichum ex Aristoxeno, qui primus hanc historiam memoriæ prodidit. Et Ælianum de varia historia.

v. 3. *Sponsoremque reum metuit, ne solueret ipsum*.] Ipsum, seipsum. Maniliana locutio. *ἑαυτὸν, ἑαυτὸν*. Metuit sponsorem, ne. Metuit ne sponsor. notus Hellenismus. His duobus exemplis adde & tertium Charitonis & Menalippi. Ælian. *πικιλ. 2. d.* Adde & Epigramma:

Δείας ἡγνῆγες ἐφημερίοις φιλότι

διδάμων Χαρίτων ἢ Μελάντιπ

v. 4. *Si tamen & cognata*.] Explicatis signis aduersariis, & causis inimicitiarum, litium, atque odiorum, præmisit *ἐν στενωδείας λόγῳ* utilitates & exempla amicitiae, quibus nunc subiungit signa, quæ amicitiam, concordiam, fædus, & pacem conciliant. Hæc autem fiunt per Trigona, Tetragona, Hexagona, & Diametra.

Ibid. *Cognoscere signa*.] Melius Gemblac. *dignoscere*.

v. 6. *Lanigeri partus*.] Primum Trigonum, vel, vt vulgus Mathematicorum loquitur, Triplicitas ex Arabibus, qui dicunt *١٢٠* triplicatum pro Trigono.

١٢٠ v. 7. *meliorque Leone Prosequitur genitos*.] Gemblacensis: *meliusque Leone*.

v. 9. *Qua colitur nanque est natura mitius astrum*.] Quatenus est cicur

est cicur animal, & cilius patiens, eatenus est mitius, quam reliqua duo, Leo, & Sagittarius.

Ibid. *Qua colitur.*] Vnde κίλθ Poetæ dicitur.

v. 10. *Expositumque sua noxa.*] Sic Sallustio *Opportunus iniuria*: quod ille maximus Atticisimi captator accepit ex medio Athenarum. Atticisimi hominem ἐπιτίδρον vocabant, quem is opportunum iniuriæ. Xenophon: ὁ ὃ βακτιέαν ἔχων, εἴπερ αὐτῶν δοκίμη βλακείην, ἐκλεγεόμενθ ὃ ἐπιτίδρον, ἐπακν αὐτὸν. Sic Plutarchus scribit Tyrannos Athenarum interfecisse primum inuisissimum omnium Sycophantam, qui, quia primo loco sese obtulerat, neque propter publicum odium latere poterat, ab ea re ἐπιτίδειθ vocatus est. Verba eius ἐκ τῶ πρὸς σαρκοφάγίας hæc sunt ἐπεὶ περὶ καὶ οἱ πύσαννεντες ἀρχοισι μισοφονίας ὡς περ ἀπὸ τῆς σφώτων ἀποκρίσαν Athenæsi ὃ κακίστον τῆς σικοφαντῶν, ὃς ἐπιτίδειθ προσωρεψάμεν, καὶ δίδωμεν ὁμοίως καὶ τρίτον.

v. 11. *Nec minus ingenio molli.*] Distingue:

Nec minus ingenio molli, quam corpore constat.

Non minus ingenium mite illi est, & mollis natura, quam lana ipsa, quam gerit.

v. 15. *At cum Lanigeri.*] Locus insigniter fœdatus. Ita restitue:

At cum Lanigeri partu sub vitroque trigono

Non partis: sed rara gerit pro tempore bella.

Partis, ἀρχαίων Partes. Partes pro factione poni alibi docuimus.

Ibid. *sub vitroque trigono.*] Sub duobus reliquis de trigono, Leone, Sagittario. Non vtrique cum Ariete & reliquis trigoni duobus Zodiis est bellum. Sed tamen aliquando intercedit frigusculum. quod magis ex feritate Leonis, & Centauri, quam Arietis natura accidere ponendum est.

v. 19. *Quoi commixtus homo est.*] *Commixtus*: quia μιζέθης. Sed potest legi *Commisus*. vt supra:

— & pectus equo commissus equino. Virgilius:

Delphinum caudas vtero commissu luporum.

Et sane non commixtus est, sed commissus. Asterismi: ἐκφυσις τῶ ἀνθρώπου ζωμάθ. Sed, vt dixi, græcissat, μιζέθης, vt μιζοπάρεθ. In hoc trigono, inquit, melior est Aries, deteriores Leo, & Sagittarius: quanquam & Leone melior Sagittarius propter anteriorem partem, quæ humana est. Et ideo quod duplex melior eo, qui simplex.

v. 20. *Iccirco pax est.*] Pax ab Ariete, querela a duobus reliquis trigonis.

v. 21. *Quin etiam Tauri.*] Secunda triplicitas, siue secundum Trigonum.

v. 22. *Nec magis illorum.*] Contrarium menti suæ dicit. Aut legendum. *Nec minus, aut Et magis.*

v. 25. *Quosque dabunt Chelæ.*] Tertia triplicitas.

v. 29. *Scorpios & Cancer.*] Quarta triplicitas.

v. 31. *illis nam saepe est subdolis.*] Gemblac. hæc ita habet:

Concordant, illis (nam saepe est subdolis actus)

Scorpius adspersit noxas sub nomine amici.

Ibid. sub nomine amico.] *sub nomine amici.*

Pag. 49. v. 2. *Commutant animos.*] Commutationes animorum sunt, quas Comicus describit: *Bellum, inimicitia, pax rursus.* Ptolemaeus: ἐν μὲν ταῖς φιλίαις ἀποσιωπῆσις, καὶ μακρολογίας, ἐν δὲ τῇ ἐχθρῆς ἀποσιωπῆσις καὶ ἀποσιωπῆσις. Estque illud plane, quod ait:

— *interdum fœdera rumpunt, Ac repetunt.* —

Ibid. Interdum fœdera rumpunt, Ac repetunt.] Ptolemaeus: ἐπεὶ τὸν ἀνὴρα ἀποκόποισι ταῖς συμφορῶσις, ἀλλὰ πάλιν ἐπὶ πόδεσσιν, καὶ ἀναμνήσεσι θυμῶν τὸ πρῶτον, καὶ φιλοστοργίᾳ.

v. 4. *Sic erit ex signis odium tibi paxque notanda.*] Odium ex signis notatum absoluit, sed nondum pacem ex signis compleuit. Superest enim τῶν τετραγώνων, ἑξαγώνων, διαμέσων πενταγώνων, ex quibus pax petenda. Versus est epilogicus, & in finem totius tractatus reiiciendus. Præterea sequitur alius versus epilogicus, de triplicitatibus longe diuersus. Itaque duo sunt Epilogi de re diuersa. Quod est absurdum. Dubito an sit Manilij.

v. 5. *In terris geniti.*] Sane bene *in terris.* Nam profecto homines in cælo non nascuntur. Imperite fecerunt, qui mutarunt. Manilius enim scripsit, *in ternis.* Est enim Epilogus trigonorum, siue triplicitatum. Tali sub lege, inquit, nascuntur in trigonis.

Ibid. In ternis geniti.] Ita alibi: — *sub Cancro nata feruntur Pectora, & in Chelis* — Item:

In Cancro genitos Capricorni segmina ledunt. Græcum est, ἐπὶ καρκίνῳ, ἐπὶ χελῶν θυνόμενοι.

v. 6. *Nec satis est.*] Non, inquit, satis est sola ipsa signa per se considerare. Nam variant aut planetarum commixtione, aut alia configuratione. trigona enim amicantia accessione maleficarum

stellarum odium generant, & signum trigoni lege consideratum, quadrati aut diametri lege alias vires habet. Item distat, orienturne, an occident, id est, sint διαμέτρων.

v. 7. *sedemque vagantum.*] Gemblac. *sedemque vagarum.*

v. 8. *Parte genus variant.*] Parte, situ. Nam alias vires habebunt in trigono, alias in quadrato: alias in oriente, alias in occidente.

v. 12. *modo detrahit idem.*] *modo deterit.* Gemblacensis.

v. 13. *Quæque illic sumunt vires.*] Gemblac. *sumunt iras.* recte.

v. 14. *Distat enim surgantne.*] Distat, sese respiciant ἐκ διαμέτρων, nec ne.

v. *. *Efficiunt vires.*] Hæc huc non pertinent. Hi tres versus aberant in Gemblac. & recte. Sunt enim ex fine huius libri. Dele ergo. Ex his potes advertere, quam misere luxatus fuerit hic scriptor.

v. 15. *Crebrius aduersis.*] *Aduersis τοῖς ἐκ διαμέτρων.* Ex diametris odium, ex quadratis amicitia, item ex trigonis. Ptolemæus: καὶ τῶν ἀσυνθέτων, ἢ τῶν διαμετρῶν συνθέτες ἔχθρας μεγίστας, καὶ ἐναντίας πειλοχονίους.

Ibid. *cognata quadratis.*] Omnia quadrata in amicitia longe præferuntur omnibus schematistis: quod omnia quadrata Zodiaci circuli sint ὁμοῦν: quatuor κεντεκά, Aries, Cancer, Libra, Sagittarius: quatuor διπλά, Pisces, Gemini, Virgo, Sagittarius: quatuor ἀπλά, Taurus, Leo, Scorpius, Aquarius. Hanc sententiam veterum recudit Ptolemæus, qui ait τεγώνους καὶ ἐξάρχους συμφώνους vocari, quia ἐκ τῶν ὁμοῦν ζώδιων constant. contra ἀσυνθέτους esse τεγώνους καὶ διαμέτρους, quia ἐκ τῶν ἀσυνθέτων. Græci: τὰ πρῶτα, καὶ ἐξάρχοντες αὐτὲς ἐξ ὁμοειδῶν ζωοσηκότα, ἀγαθὰ εἰσι. τὰ δὲ τεγώνονα καὶ διαμέτρους ἐξ ἐναντίων συγκείμενα, μέγας καὶ ἐναντιότητις εἰσι δηλωτικά. Cognata Zodia Ptolemæus vocat quæ sunt vnius sexus: Manilius autem τὰ κεντεκά, διπλά, ἀπλά. Manilius ex quadratis cognationes, ex trigonis amicitias nasci vult. Ptolemæus ex trigonis amicitias nasci, quæ ζωοσφαιρα vocantur. Duplicem enim φιλίαν facit, τὴν

QVADRATA.

κεντεκά.	Υ	♄	♊	♏
ἀπλά.	♋	♌	♍	♎
διπλά.	♐	♑	♒	♓

ἄχραν

ἐκραν ἢ τὴν μέσῃ. ἢ τὴν μὲν ἀπὸ συμπάσης vocat, τὴν δὲ μέσῃ, Γωασπίαν.

v. 22. *Caper brumam genitosque ad frigora Pisces.*] Corrige ex Gemblacensi:

Caper brumam genitusque ad frigora Piscis.

id est Caper, idemque Piscis. Est enim pars Caper, pars piscis.

v. 23. *Nec non & duplici.*] τὰ διτλά. Dicuntur etiam δίσημοι.

v. 24. *Quartum quaque locum.*] quemque locum. Gemblacensis.

v. 26. *Et duo Centauri licet vno corpore texti.*] Sine dubio legendum *textos*. Duo quarti Casus. Virgilius:

Si duo praterea tales Idæa tulisset

Terra viros. —

Licet, inquit, cernere duos contextos in vno corpore Centauri. Est enim διπύς. Gemblacensis hac in parte sanus non est:

Et duo Centauri licet vno in corpore textum.

v. 27. *Sic & simplicibus.*] Simplicia Signa sunt, quæ succedunt Tropiciis, vt δίσημοι quæ præeunt Tropiciis, δίσημοι sunt πρην-γόμενα, simplicia ἡπισταφρόμενα. Ita τὰ ἑπτικά duobus vtrunque lateralibus Signis stipantur. Tropica Arabes mobilia vocant: simplicia fixa, quia Græcis etiam σερεά dicuntur: δίσημοι communia, quia temporis antecedentis exitum, & sequentis initium tenent.

v. 28. *nec pingitur vlli.*] Repone *iungitur vlli*, auctore Gembl.

v. 33. *Ac veluti cognata.*] Ad cognationes & affinitates quadrata plurimum valere: ad externorum amicitias contrahendas triquetra.

Pag. 50. v. 1. *gradibusque propinquis.*] Ita recte Lugdunensis editio: quum antea ineptissime etiam Gemblacensis, & veteres editiones & textus Bonincontrij haberent: *grauibusque propinquis*. Vbi homo minime malus Bonincontrius interpretatur *grauibus*, id est stabilibus & fixis signis. Risi hominis ἀρχίαν. Nam quis tam puer in his, vt *gradibus* legendum esse non videat? *affines signant gradibusque propinquis*. Accedunt pro eodem dixit. Affinitas idem est cum gradibus propinquitatis.

Ibid. *Idcirco affines.*] Ptolemæo affinitas est *ἡμετεροπλοκή διὰ συγγένων προσώπων.*

v. 4. *Quæ tribus emensis signis.*] Ait Trigonum omnium schematum ad iungendas amicitias esse efficacissimum. de quo etiam Ptole-

Ptolemæus: τὸ ἀνδριτικώτερον τὴν φίλιαν αὐτῶν προσνεμεῖται : quia nimirum eius linea longior ac longius spatium complectitur, ac remotiores angulos coniungit. Ideo pertinebit ad amicitias externas, & ad diuersarum nationum atque alias externas amicitias coniungendas.

v. 5. *Hæc ad amicitias.*] At&issimam amicitiam intelligit, quam Græci Astrologi *Ζωασπία* vocant. Id quod iam supra attingimus, nec opus repetere.

v. 7. *Vtque ipsa in longo.*] Gemblac. *Vtque ipsa ex longo.*

v. 10. *Quam quæ nonnunquam.*] Melior, inquit, amicitia ἢ φέσις, quam amicitia ἢ φέσις: quod in affinitatibus interueniunt friguscula, dissentiuicula, quas Græci Astrologi *ᾤζισσιωπήσις* vocant, quales in amantium iris: imo quas auctor noster superius designauit:

Communt animos interdum, & fœdera rumpunt,

Ac repetunt.—— Et in veteribus monumentis coniugiali

amori nullas *περσισσιωπήσις* interuenisse illis verbis declarabatur: CVM QVA VIXIT SINE VLLA QVERELA: aut SINE VLLA ANIMI LÆSVRA. Ptolemæus dixisset: ἀνὰ τινὸς ἀπειθείας ἢ ἐγκλήματ^{ος}. vel ἀπειθείως, ἢ ἀνείκλήτως. Eidem etiam ἀνεπείρας^{ος}, ἀπείρους. συμπλοκὴ est coniugium sine læsura & offensione.

v. 12. *Proxima vicinis subscribunt tertia quaque Hospitibus.*] Non est locus, qui non dicam me; sed & omnes magis fugerit. Totus ita legendus:

Quotquot Cardinibus proprio quadrante mouentur

Proxima, vicinis subscribunt, tertia quaque

Hospitibus. sic astrorum seruabitur ordo.

Non erat, inquam, locus in hoc auctore magis tenebricosus. Æquos lectores iudices fero non zelotypos, sed ab humanitate tam morum, quam literarum instructos.

v. 11. *Quotquot Cardinibus proprio variante.*] Legendum:

Quotquot Cardinibus proprio quadrante mouentur Proxima.——

Persequitur sermonem de Quadratis. Quadrata triplicia sunt, vt supra diximus, vt

QVADRATA.

COGNATORVM.	Υ	♄	♃	♅
VICINORVM.	♆	♂	♁	♂
HOSPITVM.	♂	♁	♂	♅

90000

τεικὰ, ἀπλᾶ, διπλᾶ. Ac quidem καρτεικὰ sunt cognatorum, ἀπλᾶ vicinorum, διπλᾶ hospitem. Paucis obscurissimum locum explicauimus. Quotquot igitur cardinalia proprio quadrante mouentur, vt Aries, Cancer, Libra, Capricornus, hæc:

— affines signant, gradibusque propinquis

Accedunt, vnaque tenent sub imagine natos.

vt iam antea dixerat.

v. 12. *Proxima vicinis.*] τὰ ἀπλᾶ καὶ σεπὰ, Taurus, Leo, Scorpis, Aquarius: quæ sunt vicina cardinibus, vicinos conciliant.

Ibid. *tertia quæque.*] διπλᾶ, δίτομα. Gemini, Virgo, Sagittarius, Pisces: quæ sunt remotiora a cardinalibus (sunt enim tertia) hospitem dicata.

v. 13. *sic astrorum seruabitur ordo.*] Sic seruatur ordo in quatuor τομῶσι, quæ ias humanum continent, vt in astris. Quatuor illa νόμιμα, sunt σύσχετα, cognatio, a natura: καδέτα, affinitas, a lege: habitatio & vicinia, a iure gentium: hospitalitas, a naturali, & gentium. De affinitate dixit. Eam enim assignat trigonis. reliqua tria quadratis & quidem secundum consequentiam signorum. Nam Cardinalibus signis proxima sunt σεπὰ, illis δίτομα. Primis cognati, secundis vicini, tertiis hospites assignati. Quantum noctis inuexerat traectio illius versiculi, Quotquot cardinibus, &c. quis hæc antea capiebat? Deinde proprio variante, pro, proprio quadrante ineptissime legebatur. quod & tenor sententiæ, me tacente, docet.

v. 13. *sic astrorum.*] Non male legeretur: si astrorum seruabitur ordo. Si, inquit, signorum καὶ τὰ ἐπόμενα ratio habeatur. Sed nihil mutamus. Putamus tamen ita Manilium scripissæ.

v. 14. *Quæ quanquam in partes diuisit.*] Scribe diuisi. Quæ quidem καρτεικὰ, quanquam iure diuisi quadrifariam circuli quadratum siue Terragonum σχῆμα efficiunt, non ideo tam valent iure quadrati, quam iure Cardinis: vt ideo proxima, & tertia ab illis.

v. 15. *non lege quadrata.*] non lege quadrati. Gemblacensis & nos olim.

v. 16. *minus est numeri.*] minor est numeri. Gemblacensis & nos olim. Quanquam quadrata sunt Aries, Cancer, Leo, Sagittarius: tamen non tam quod quadrata, quam quod Cardinalia, eorum ratio habetur. Similiter sequentia, id est τὰ σεπὰ, itemque τὰ δίτομα & ipsa quoque non tam ius suum capiunt a lege quadrati,

z

quam

quam a lege cardinis, idque singula in proprio quadrante, ut ipse ait, non vique in alieno.

v. 17. *Nam nihil in totum seruit sibi.*] Si quidem si tantum lege quadrati valerent, seruirent tantum suo sibi nomine, quia quadrata. Atqui eorum vis est mixta ex iure Cardinum & quadrati.

v. 18. *Ipsis dant fines astris.*] Quatenus sunt quadrata, dant fines, & legem quadrato, & tunc seruire sibi videntur, id est contemplatione sui tantum effectus habere. Quatenus vero in Cardinibus constituta, legem & fines a Cardinibus accipiunt.

v. 22. *Partitam insectis.*] Hæc non sunt nihili, quomodoque illa interpreteris. Gembl. longe diuersam lectionem cōcipit:

Omnibus ex istis ratio est repetenda per artem,

Pacata infestis signa ut perdiscere possis.

Pacata signa amicitia vocat, de quibus proxime loquebarur. Infesta vero inimicantia, de quibus antea. Itaque nobis opus erat face salutifera ad hos scopulos declinandos. quod absque codice Gemblacensi desperandum erat.

Ibid. *Pacata infestis.*] Post hunc versum melius cohæreret ille, qui in alienas sedes irrepsit, si modo Manilij est:

Sic erit ex signis odium tibi, paxque notanda.

Ibid. *perdiscere possis.*] Nunc dixit perdiscere, quod alibi dignoscere. Dignoscere nigrum albo frequenter dicimus. Perdiscere non dicimus.

v. 23. *Perspice nunc tenui.*] Optime Gemblacensis:

Perspice nunc tenuem visu rem, pondere magnam.

Sic Virgilius:

In tenui labor, at tenuis non gloria.

v. 23. *Perspice.*] Inepte Bonincontrij textus *Prospice*. Sic alibi:

Nunc age subtili rem summam perspice cura.

Vbi idem error in Bonincontrio.

v. 24. *Que tantum Graio.*] Hæc omnia aliter, & quidem melius Gemblacensis:

Perspice nunc tenuem visu rem, pondere magnam,

Et tantum Graio signari nomine passam.

Dodecatemoria, in titulo signantia causas.

v. 25. *Dodecatemoria.*] In titulo, in nomine. Ut infra: *Quæritur inuerso titulus.* id est nomen. Ecce alius consensus Signorum ex Myriogenesi Ægyptiorum ac eorum monomeriis petitus.

Recte

Recte vero post amicitias hæc connectit. Nam & hæc quoque ad amicitias, concordiam, odia, & discordiam pertinent, vt infra testatur :

Idcirco quanquam signis nascuntur eisdem,

Diuersos referunt mores, inimicæque nota.

Signum habet partes xxx. Vnæquæque in duodecim ducitur. Ita vnumquodq. Dodecatemorion Zodiaci habet duodena Dodecatemoria τεχνικά. & proinde duo gradus cum semisse Dodecatemorij Zodiaci respondent vni Dodecatemorio tecnico. Dodecatemorion duplex est. aut enim ipsorum Signorum, aut planetarum. De Signorum igitur prius. postea de planetarum Dodecatemoriis. Quæcunque signi pars proposita fuerit, eam in tot duodecimas ducito, deinde tricenæ singulis secundum ordinem suum tribue, triginta nempe signo proposito, triginta sequenti, & sic deinceps, donec totum numerum partium consumpseris. In quo numerus te reliquerit, is erit locus Dodecatemorij. Esto proposita x i i r pars. Geminorum, puta vel quia Horoscopus est in ea, vel quia κέντρ, vel propter aliam causam. Volo scire vbi sit Dodecatemorium Geminorum signi propositi. Duc illas x i i partes duodecies. Prodeunt clvi. Ex quibus da xxx Geminis signo proposito: xxx: Cancro x x x: Leoni x x x: Virgini: xxx Libræ. Superfunt vi. Ergo Geminorum Dodecatemorion est in vi parte Scorpj. Idem efficies, si x i i partes in duo & semis distribueris. Habebis enim quinque Dodecatemoria, & quintam partem vnus, id est quintam de triginta, nempe vi, vt antea. Priorem methodum Dorotheus Sidonius vetus Poeta in suo carmine tradiderat: posteriorem docet Ptolemæus in Institutione, id est libro primo Tetrabibli. Omnem vero Dodecatemoriorum doctrinam Ptolemæus, vt vanam ac fallacem exagitat: & in genere omnia de Monomeriis ab Ægyptiis conficta ἀναπολόγητα ἢ περὶ τῶν ὑπὸ τῶν πολλῶν φλυαρέματα ἢ μὴ περὶ τὸν ἕχοντα λόγον dicit. Multum enim eiusmodi commentis delusit ac luxuriata est veterum Ægyptiorum πειρασμία: adeo vt Paulus Alexandrinus τετρακισακτὴ μύθεον excogitauerit, & omnem de duodecimis doctrinam falsam, & inconstantem esse conuicerit. quem consulas licet. Arabes, qui nihil eorum, quæ veteres in otio ἰππολυπιδυμότης, relinquunt, hanc doctrinam retinuerunt. vocant Dorogen.

v. 26. *Nam quum tricenas.*] Signi integri partes xxx. Diuisis in xii, vnaquæque erit partium ii. S. Dodecatemorion ergo est festerius gradus: quomodo dicitur festerius pes in lege xii Tabularum.

v. 27. *numerus deducitur omnis.*] Gemblac. — *diducitur omnis.* Melius. Nam triginta per duodecim ductis, id est diuisis, fit id, quod ipse dicit, nempe vt dodecatemorion sit binarum & semissis partium.

v. 32. *Adtribuit totidem numeris.*] Lege numero.

v. 28. — *binas in partibus esse.*] Diuisis xxx partibus vnus signi in xii, Dodecatemorion est binarum partium cum semisse. *binas & dimidiam partem,* id est, festerium gradum. *in partibus,* id est Dodecatemoriis, quæ sunt signa technica, pars duodecima vnus signi naturalis: quemadmodum vnum signum naturale duodecima pars Zodiaci. At Bonincontrius *partes binas,* id est xxiv & *dimidias,* in sex, quæ faciunt triginta. Vides acumen hominis. Et tamen fieri potest, vt nos quibusdam præ illo nugari videamur. Neque deerunt, qui ita arbitraturi sint.

Pag. 51. v. 8. *Singula diuersis.*] Gemblac. *diuisis.* Et frequens commutatio est in hoc auctore *diuisis* & *diuersis.* Ita erit, quot partibus astra variant, diuisis Dodecatemoriis. Sed profecto Manilius scripserat:

Singula diuisi variant quot partibus astra

Dodecatemorij proprias mutantia vires.

Nam astra, id est Dodecatemoria technica variant secundum partes Dodecatemorij Zodiaci diuisi. Nihil mutamus. Rem in medio relinquimus.

v. 10. *Nunc quid sit cuiusve.*] Gemblacensis male, *cuiusque.* Legendum *cuiusve.* ἐκ τῶν ἑσ, *cuias* pro quale, *παραρὲν,* id est, *πῶς.* In Euangelio: *παραρὲν ἔστιν ἀποστολὴς ἑσ,* id est, *πῶς.* Apud Prudentium —. Denique

Quem colat, aut insuccuiatis venerit. —

v. 12. *Ipsa suo retinent.*] Signa, inquit, proposita, vindicant sibi primas partes: vt in exemplo superiore: proposita est pars xiii Geminorum. Ergo primum Dodecatemorion attribuitur Geminis, signo proposito.

v. 13. *vicinis subeuntes.*] Subeuntes partes, id est, reliquæ partes de 156 (ductis 30, quas attribuiamus signo proposito) 126 distri-

distribuantur in vicina & proxime sequentia signa. In suo corpore, id est, in se ipsis. ut puta Gemini, quia illud est signum propositum, primas tricenās partes retinebunt in suo corpore. At Bonincontrius putat, de corporibus nostris intelligi, & vicinis inter pretatur Planetis. Barbarorum est insultare inscitiae minimae malae. Hoc gloriosulis nostri saeculi relinquimus.

v. 15. *Vltima & extremis.*] extremus numerus extremo signo debetur. Erogatis triacontadibus in omnia signa, reliquus numerus reliquo signo imputatur.

v. 19. *Nec genus est vnum.*] Nec vna, inquit, est methodus. Nam alij multiplicat in duodecim, alij in sestertios gradus distribuunt. quae methodus eodem recidit. Hoc vult, puto, noster. Paulus Alexandrinus multiplicationem in duodecim falsi conuincit. Esto, inquit, Sol in xxx Arietis. Multiplicatione in xii facta & distributis omnibus tricenariis, initio sumpto ab Ariete, numerus desinet in Piscibus, & non perueniet in Arietem. quod verum est. Atqui, inquit, hoc verum est Dodecatemorium, quando multiplicatione tricenarij numeri facta in alium numerum, summa in idem Zodion incidat, a quo initium factum est. Atqui tricenario in xii multiplicato incidit numerus non in Zodion, a quo initium factum est, sed in proxime antecedens. Ergo multiplicatio in xii est breuior iusta. In xiii igitur multiplicatio facienda. Ita 30 in 13 ductis, distributionis initio ab Ariete facta, secundum hypothesim, numerus cadet in ipsam tricesimam Arietis. Quae & ipsa nihilo sequius inepta sunt, quam caetera. Itaque nihil aliud, quam *ματαιοτεχίαν* ridere possumus. Nam quis illi concedat numerum in ipsum zodion, a quo initium factum, cadere debere? Nugae, nugae sunt haec.

v. 20. *Pluribus inque modis rerum.*] Scribe verum. Manifesta est menda.

Ibid. *Pluribus inque modis verum Natura locauit.*] Firmicus: Celari enim & abscondi plurimis regumētis natura Diuinitatis ab initio voluit, ne omnibus facilis esset accessus, neve cunctis patefacta Maiestatis suae origine panderetur. In textu Bonincontrij est *Finibus inque modis*, a typographis an a Bonincontrio.

v. 21. *Deduxitque vias.*] Inepte. Viam non deducimus, sed viam nos deducit. Et hoc non vult Manilius. Vult per ramosa compita, & multa diuerticula ad veritatem perueniri. Ergo lege,

- 2 3,

Diduxitque

Diduxitque vias in multos ramos, & multa compita diuisit hanc viam.

v. 22. *Hæc quoque comperta est ratio.*] Explicata doctrina Dodecatemorij Signorum, nunc ad Dodecatemorion Planetarum progreditur. Exemplum in Luna instituit. Idem potest in reliquis sex planetis. Est autem eadem methodus, quæ Dodecatemorij Signorum. Quot igitur Planetæ, tot sunt Dodecatemoria: vt taceam κέντρων καὶ ἀποστροφῶν, de quibus iam actum est. Paulus Alexandrinus: τὸ δὲ τῶν ἀστέρων δωδεκατημόριον, καὶ οἷα διήκοντες εἶναι κέντρα, εἶτε κληρῶν, περὶ ματὶ δέον ἔπος. Planetarum & Cardinis, & Horoscopi Dodecatemoria esse dicit. Et hoc est, quod vult Manilius. Nam proposito Lunæ Dodecatemorio, reliquorum Planetarum Dodecatemoria quoque esse innuit per consequentiam.

v. 23. *Quocunque in partu.*] Quia τῶν ἀστέρων δωδεκατημόριον est & Solis & Lunæ, hic Manilius τὸ δὲ σελήνης tractat. Et eadem est methodus cum altera. Vt a Signo, in quo Sol fuerit, initium in illa sumitur, ita in hæc a Signo, in quo Luna.

Ibid. *Quocunque in partu.*] Et hoc quoque ineptissime. Neque insectamur Boninacontrium, cui mendosa lectio imposuit. Legendum igitur:

Quacunque in parti nascentum tempore Luna

Constituerit, numeris hanc ter dispone quaternis.

Quam inepte antea Legebatur, *Quocunque in partu*. Non de partu loquitur, quanquam de hora genituræ agit. Non ita stolidi sumus, vt hoc concedamus. Sed de parte signi, in qua Luna fuerit tempore genituræ: quam multiplicare iubet per x i i. Alioqui multiplicandus esset partus. Quod quam ineptum esset? Quod de Luna dicit, idem de omnibus planetis dici potest. Nam quot Planetæ, tot Dodecatemoria. Propterea dicitur: τὸ τῶν ἀστέρων δωδεκατημόριον a Paulo Alexandrino, non autem τὸ σελήνης δωδεκατημόριον.

v. 27. *Quæ dehinc defuerint.*] Et hoc quoque ridicule. Scribendum enim:

Et quæ dehinc fuerint. Sic enim locus concipiendus:

Inde suas illi signo, quo Luna refulsit,

Et quæ dehinc fuerint, partes numerare memento.

Inde suas. nempe tricenas partes. *Et quæ dehinc fuerint,* hoc est & sequentibus signis. Memento attribuire suas partes primo signo,

mox

mox sequentibus. Nam quod Bonincontrius intelligit de partibus, quæ defunt Lunæ ad explendum signum, id vero risu, non insectatione dignum est. Non enim a partibus, sed a toto signo numerandum, vt in Sole factum. Neque enim si Luna fuerit in 23. Scorpij, a septem reliquis putandum, (quod quid sit, nemo capere possit) sed a toto signo Scorpij. Plane in tota doctrina Dodecatemiorum infans est Bonincontrius. Sed ne alij quidem, qui alios insectari solent, melius hæc capere potuissent, nisi nos illis ad hæc viam munissimus. Tamen serio dissimulabunt, & nunquam hæc ignorasse videri volent.

v. 28. *Proxima tricenas partes*] Aliud genus Dodecatemorij Lunaris, quod nihil habet commune cum superiore. Demophilus in Isagoge: πρὸς ἄλλως λαμβάνοισι τὸ τ' σελήνης δωδεκατημέριον. ἰδὼν πόσας τῶ ἡλίου ἀπέχει μίρας, ἐν τέτρων ὅσας αὐτὴ ἔχει τριακοντάδας ἀρε. τὰς δ' λοιπὰς ἀνὰ δύο καὶ ἡμισυ διελὼν ὀπμείζει ἀφ' ἧς αὐτὴ ἀπέχει ἡ σελήνη ζώδιον. ἐὰν δ' μὴ ἔχη τριακοντάδας, ἀφ' ὧν αὐτὰς, ἀνὰ ἡμισυ καὶ δύο ὀπμείζει τὰ ὅσα. Vide quot tricenas partes distat Luna a Sole. Eas aufer. Reliquas partes diuide in sestertios gradus. Vbi te destituer numerus, ibi erit Lunæ Dodecatemorion. Sin autem tricenos numeros non habuerit, tamen diuide reliquas partes in sestertios gradus, vt in methodo Solaris Dodecatemorij. Esto Sol in xiiii Geminorum: Luna in xxiij Scorpij. Arcus est partium clx: in quo sunt quinque Triacontades: quibus sublati, supersunt decem, quæ in $2\frac{1}{2}$ diuisa dant quatuor Dodecatemoria: quæ a Scorpio, vbi Luna est, in sequentia Dodecatemoria Zodiaci erogata desinent in fine Aquarij. Ita Lunæ Dodecatemorion est in fine Aquarij. Hæc omnia antea omnibus ignota erant. Recte autem Demophilus, ἄλλως λαμβάνοισιν. Alia enim res est, neque vllam cum altera cognationem habet. Nam ex priore methodo Lunari multiplicentur 23 Scorpij in 12. Fient 276. In quibus triacontades sunt nouem, partes reliquæ sex, quæ a Scorpio, in quo luna est, putatæ desinunt in sextam partem Leonis.

Ibid. *Proxima tricenas partes sententia ducit.*] Proxima, inquit, Methodus fit, διὰ τριακοντάδων ἀφαιρέσεως. Nam ducit est deducit, ἀφαιρεῖ. Sed manca est oratio. Non enim dicit vnde illæ triacontades sint deducendæ. Plena esset oratio. si ita scripsisset.

Proxima tricenas partes sententia ducit,

Luna quot a Phæbo distans per signa recessit.

Nostri

Nostri *ὀλῆσαι* nunquam huius loci sententiam consecuti fuissent. & tamen hoc non magis mouerit illos, quam si nihil in Manilio præstitissemus. Qui ridere uolet, legat Bonincontrij in hunc locum expositionem. Nos uero illi bono viro omnia condonamus, id est, ignorationem huius antiquitatis. *σῶλοικον* autem orationis ab eo animaduersum non esse, hoc uero non stomachum nobis, sed risum mouet. Sed longe stolidius fecerint, qui eum sequentur.

Ibid. *Sententia ducit.*] Ita ratio postulat. ita Gemblacensis. ita Germanica & Lugdunensis editio. Textus Bonincontrij *ducunt.* & inuenit patronos Bonincontrium ipsum & alios. Flagro hæc digna sunt.

v. 29. *Hic ubi deficiet numerus.*] Vbi absumptæ erunt, & deductæ omnes triacontades.

v. 31. *Dimidium reliquis.*] Ita restitue: — *tum summa relicta*
In binas sortes adiecta parte locetur
Dimidia, reliquis tribuatur ut ordine signis.

In festerios gradus reliqua summa diuidenda. Ut in exemplo nostro de 160 gradibus, triacontadas quinque deduximus. Reliqua decem in duo & semissem partiti sumus. Hæc egregie restituta sunt. Quod non pudebit dicere. Non enim adhuc æquos iudices nostrarum vigiliarum & beneficij in hunc auctorem collati nacti sumus. Nos ipsimet in Olympico stadio nos victores prædicabimus. Ferat nos candidus Lector non tam meriti nostri, quam ingratorum hominum causa nos hæc *παρρησιάζειν*. quanquam non deest stupor, tamen maiorem partem vindicat sibi in illis *κακότης* & ambitio. Miseret me eorum.

v. 33. *Dodecatemoriis signis.*] Restituendum:

In qua destituent te, iustum Luna tenebit

Dodecatemorion signi. Post cetera duces Ordine, &c.

Nam Gemblacensis habet *tenebit*, non *videbit*. quod melius est.

Pag. 52. v. 1. *sic constant astra locata.*] Legendum:

Ordine quæque suo, sicut stant astra locata.

Similiter in secunda Institutione:

Ordine natura, sicut stant cuncta locata.

Gemblacensis hic nonnihil trepidat. Habet enim:

Ordine quæque uelut stant astra locata. Mendose.

v. 2. *Hæc quoque te ratio ne fallat.*] Aliud Dodecatemorij genus, quod

quod dicitur Dodecatemorion Dodecatemorij. Vnum Dodecatemorion est sesterius gradus, vt diximus, hoc est, quinque dimidij gradus. Singuli dimidij gradus singulis suis Planetis attribuuntur. Et hic quoque Bonincontrius *πέμπε* & *σάτω*, qui clementius a nobis accipitur, quam ab aliis acciperetur, si malum aliquod fatum miserum interpretem horum furori obieciſſet. Sed bene cum eo agitur, quod illi Bonincontrio harum rerum peritiores non sunt.

v. 3. *Maiores in effectu minor est.*] Quo particularior, eo certior. *ἴσως λεπτομερεστέρα, ποῦτος ἀκριβεστέρα.* Atque adeo Dodecatemorion Planetæ, quod est Dodecatemorion Dodecatemorij, est certius & pollentius ipso Dodecatemorio, cuius Dodecatemorion est. Atque id est, quod vult illis:

Maiores in effectu minor est: quod partibus ipsis

Dodecatemorij quid sit, quod dicitur esse

Dodecatemorion. —

Est, inquit, Dodecatemorion quoddam in partibus ipsius Dodecatemorij.

v. 5. *namque id per quinque notatur.*] Sesterius gradus respondet quinque dimidiis partibus. Singula earum singulis planetis attribuuntur. Hoc est, quod dicit:

— *ducunt & singula sortes Dimidias.* —

Singula nempe quinque sidera, quæ iam dixit, hoc est, Planetæ.

v. 8. *Dimidias vires quæ in eis & cura capeſſunt.*] Hæc deplorata ita restituuntur in integrum:

— *ducunt & singula sortes*

Dimidias, viresque in eis & iura capeſſunt. Perſpicue verum.

v. 9. *In quocunque igitur.*] Egregie hunc locum restituit codex Gemblacensis:

In quocunque igitur Stelle quandoque locatæ

Dodecatemorio fuerint, spectare decebit.

Ita enim habet scriptus ille Codex. *Quocunque quandoque, quæ quandoque, & similia, sunt Maniliana, vt alibi notamus.*

v. 11. *Cuius enim stelle in finem sunt.*] Castiga, vt olim fecimus:

Cuius enim stelle fines in sidere quoque

Inci derant. — Superſunt vestigia in Gemblac. *cuius enim stelle in fine sunt.* Fines τὰ ἑνὲ πλεονέκτων δεικνύειν intelligit.

Vulgus cum Firmico Terminos vocat. Ab initio Arietis, vsque

A a

ad v r

ad vi gradum, est terminus ♄: a vi, ad xii, terminus ♀: a xii: ad xx, terminus ♀: a xx, ad xxv, terminus ♄. Esto igitur Dodecatemorion signi in xii Arietis. Quia est terminus Mercurij, Mercurius dabit effectus in illis finibus, ut etiam fatetur natio Astrologorum. Sed esto in xv Arietis. A xii ad xv, sunt gradus quatuor absoluti, id est octo dimidij gradus: & proinde xv est in nono dimidio gradu. Abiectis quinque dimidiis gradibus, Dodecatemorion Dodecatemorij incidit in fines Iouis, initio a Mercurio, cuius terminus est, facto. Sed opera est audire verba Porphyrij: τὸ δωδεκατημόριον τῷ Ἰούλῳ διχῶς λαμβάνεθ', πρῶτον μὲν τὸ ζῳδίον δεκάμενον πέντε μοίρας ἔσται ἢ σελήνη, ἂν ἐκείνου ὀπιμείεσθαι ἀνὰ δύο ἡμισυ τοῖς πέντε ἔξῃς. καὶ ὅπου αὐτὴ λήξῃ ὁ ἀριθμὸς, καὶ ἔσται τὸ δωδεκατημόριον. οἷον ἔσται ἢ σελήνη κριεῖ μοίρ. ιγ'. διατώ κειθ' βε', ταύρῳ βε', Διδύμοις βε', καρκίνῳ βε', λέοντι βε'. ἔσται αὐτὸ δωδεκατημόριον παρθένης οἴκου ἕρμου. Habet enim non parvam affinitatem cum iis, quæ proponuntur.

v. 12. dabit effectus in mentibus eius.] Repone ex Gemblacenſi: — in viribus eius. Dodecatemorion dabit effectus in viribus eius stellæ, intra cuius fines & terminos suos deprehensum fuerit. Ne hæc quoque antea ab ullo capiebantur propter ignorationem vetustatis: ne mireris a Bonincontro non capi.

v. 13. Undique miſcenda eſt ratio.] Vſus eſt proprio artis verbo. nam stellarum cum ſignis conſideratio a peritis dicitur ἀρίστων καὶ μίξις. Contra ſine ſtellis ſignorum per ſe conſideratio dicitur ἢ τῶν ζῳδίων καὶ τὸ ἀμιγρὸς θεωρεῖται. In ſecunda Inſtitutione:

Mox veniens mixtura ſuis cum viribus omnis.

Mixtura, καὶ μίξις ἀρίστων πλανωμένων.

v. 14. Verum hoc poſterius.] Lege hæc. Aſſentitur & Gemblac. Hoc ſæpe promittit: & de editione dubitare nos prohibet Firmicus, ut alibi aperuimus.

v. 15. Nunc ſatis eſt docuiſſe.] Platica informatio. Firmicus: Debet is, qui inſtituitur, primum platice inſtitui: ut his apertioribus, leuioribusque compositus, atque formatus ſecretiora deinceps genitura conſidentius conſequatur. Eſt vero ἀποδιδασκαλία ad doctrinam τῶν ἀρίστων καὶ τῶν δωδεκατόπων.

v. 20. Per faciem nomenque ſuum componitur vſus.] Scribe:

Per faciem nomenque ſuum: tum ponitur vſus:

Tum coniuncta ſuis formatur ſyllaba nodis.

v. 21. *formatur syllaba nodis.*] Nodos syllabæ dixit, qua notione Aufonius *trinodem dactylum*.

v. 22. *Per verba legendi.*] Indubitata lectio *per membra legendi*. Vfus est & hic quoque technico verbo. Nam in oratione τὰ κᾶλα, vt etiam in corpore animalis. Vulgaris lectionis vitium & cæci vident, & pueri intelligunt.

v. 26. *Quæ nisi constiterint propriis.*] Melius Gemblacensis: — *primis fundata elementis*.

Pag. 53, v. 3. *Ac veluti in nudis.*] Perturbate ac mendosissime. Nullo negotio expediuntur:

*Ac veluti, nudis quum surgunt mœnibus vrbes,
Conditor & vacuos muris circumdare colles
Destinat; ante, manu quam tentet scindere fossas,
Vertit opus. —*

Planissima sententia. Conditor vrbis ante, quam mœnia circumdet, prius vertit opus, &c. Est hyperbaton in parabola vsq. ad illa, *Sic mihi cunctanti tanta succedere moli*. In hac & superiore parabola multa luculenter dicta. Atque haud scio, an ab Ouidio meliora sperare possemus.

v. 4. *muris circumdare colles.*] Tangit morem Romanum: quo vt plurimum coloniz in editioribus condebantur.

v. 10. *Ast illi silicem.*] Lege, *Ast alij silicem*. Ita etiam Gemblac.

v. 11. *Ferrique rigor per tempora nota.*] Tempora ferri temperamentum. Supra:

*Permixtosque dies mediis hiemem inter & æstum
Articulis vno seruantia tempore vtrique.*

Tempora ferri etiam mei Galli in suo idiotismo seruant, *La trempe du fer*.

v. 12. *hinc artes, hinc omnis.*] Scribo:

— *huc artes, huc omnis conuenit vsus.*

v. 15. *Sic mihi tractanti.*] tractanti succedere haud scio, an satis Latine dixerim. Gemblacensis veram, ni fallor, lectionem præfert:

Sic mihi cunctanti tanta succedere moli.

Optime ad mentem eius. cunctanti, non, statim irrumpenti. Aratus ad verbum dixit ἐπέχοντι.

ἔδ' ὅτι οἱ ἐπέχοντι φανύμεται ἡδὴ πρὸς. hoc est, *cunctanti sugere mane*.

v. 19. *Ergo age noscendus.*] Triplex est ἢ ζῶδιον γέσας. ἢ καὶ τ' ἀλ-

Α α 2

ἀλλα,

αἷα, ἢ χῆτ' κερῶν ἢ ἀσέρον, ἢ χῆτ' μετέωρον, quæ dicitur χῆτ' τὸς το-
ποῖς. Ac prima, quæ χῆτ' ἡμῶν τιμὸν τινὰ, aut καθ' ὁμότητα fit, iam
supra absoluta est. Altera, quæ fit χῆτ' μίξιν, καὶ τὸ συμπροσηκτικὸν τῷ
ἀσέρον, in manus nostras non peruenit. Reliqua est tertia, & vi-
tima, καὶ χυμειωτάτη, ἢ χῆτ' τὸς τοποῖς. Eam nunc promittit.

Ibid. Ergo age noscendis.] Doctrina hæc dicitur a Græcis τὸ δαδε-
κατόπτε πινυκλή ἐκδοσις. Platica est informatio ad xii locos geni-
turæ: quorum primi sunt quatuor cardines, ac dicuntur κέντρα:
quatuor secundi, qui ἀποκλίματα, vulgo deiectionis loci, seu pigri: qua-
tuor tertij, qui & ἐπικαφοραὶ, vulgo succedentes. Ita veteres, &
Firmicus. Sed Manilius τὴν δωδεκάπτερον in duo membra diuidit:
in quatuor cardines, & eorum intermedia numero octo. vnde
ὁκτώ πτεροι dicuntur, item ἡ ὁκτώπτερος. δώδεκα πτερος Arabes vo-
cant. Turres: quod est frequentissimum apud illos,
Ma. البروج nihil etiam CASTRA.

v. 20. Cardinibus, qui per Mundum sunt quatuor omnem.] Qua-
tuor κέντρα ἡέσιως alij cuspides vocant, alij etiam angulos. Quod
κέντρον Græcis est, id Arabibus cornu, cuspis. AbenEzra
ἡ πῆξ paxillus. Sed & omnes domus cuspides vocan-
tur. Sunt autem hæc: ἀροσκοπία, siue ἀνατολή, ὑπόγειον, siue ἀν-
τιστήριον, δύσις, μεσημέριον. Interuallum autem, μεσημέριον di-
citur, aliis etiam ἡ περὶ μέσον. Nam ἡ ἡμέρα τῷ ἡέσιως est πῆξ-
γον.

v. 21. mutantque volantia signa.] τῷ ζώδιον ἡέσις spectatur ἢ
χῆτ' τὸ ἐσιώδες, ἢ χῆτ' τὸ συμβεβηκός. Ac χῆτ' τὸ ἐσιώδες, quatenus in
Zodiaco, & quidem per omnes configurationes, de quibus su-
pra: qui modus semper constans, & stabilis. Nam ea omnia in
circulo Zodiaci considerantur. χῆτ' συμβεβηκός autem inconstans,
ambulatorium, μεταβατικόν, quatenus & secundum motum cæli,
& secundum Meridianorum & Finitorum variantias. Ideo dixit:
— mutantque volantia signa. Hoc enim συμβαματικῶς, non ἐσιώ-
δῶς fit.

v. 22. Vnus ab exortu.] ἀνατολή, ἀροσκοπὴν ζώδιον.

v. 23. Qua primum terras aequali limite creuit.] Longe melius
Gemblacensis:

Qui primum terras aequali limite cernit.

Paulus Alexandrinus hinc vocat σημερινὴν τὴν ἀνω μερίδα.

v. 24. Alter ab aduersa.] δύσις, δύνων ζώδιον.

v. 26.

v. 26. Tertius excelsi.] τὸ ὑπερτάτου.

v. 27. Phœbus subsistit habens.] τέρβει — equis Phœbus subsistit anhelis.

v. 28. mediasque examinat vndas.] examinat umbras olim emendabamus. Confirmatur fide Gemblacensis.

v. 29. Ima tenet quartus.] τὸ ὑπότατον, τὸ ἀντιμεσότημα.

Ibid. fundato nobilis orbe.] Fortasse melius fundato immobilis orbe.

v. 30. In quo principium est reditus, finisque cadendi.] In Sphæra Mundi:

Qua caderet, subeat calum.

○ Pag. 54 v. 3. nectantque in vincula bini.] δύο ἀμύνετα.

v. 8. Primus erit summi.] τὸ ἀποτάτω πρæfert τὸ μεσότημα, vt Ptolemæus & alij. Tractat vero significationes quatuor cuspidum.

v. 12. Et Deus omnis Adferat.] Ita Gemblacensis, & veteres omnes editiones, præter Lugdunensem, quæ recte habet — & decus omne Adferat. — Sed ne sic quidem locus purgatus. Nam Adferat longe melius, auctore Gemblacensi.

v. 14. atque omnis gloria vulgi.] Præfero lectionem Gemblac. atque omnis gratia vulgi. Paulus Alexandritus: σημαίνει δ' ὅτι τοῦ ἀνθρώπου καὶ θεοῦ, καὶ ἀνθρώπων καὶ ἀγγέλων, &c.

v. 15. Reddere iura foro.] ἀρχαῖς καὶ ἐκδίδους καὶ ἐμποιούς. Paulus Alexandr. imo ἀπολόους, ἑκδοῦς, ποιούς. quod plane vult Manilius, sed si Mercurius ibi fuerit. Idem Paulus.

v. 18. Proximus est ima.] τὸ ὑπότατον, Lege vero Proximus ast ima.

v. 19. Sustinet alterius.] Legimus, alternus. Confirmatur fide Gemblac. in quo recte alternis, quia subinde cardines mutant. Supra:

Quæ nisi perpetuis alterna sorte volantem:

Cursibus excipiant.

Ibid. mixtum radicibus orbem.] Legendum: mixum radicib.

v. 20. Effectu minor in specie.] in specie, quanquam ima statione locatus, atque ideo in specie minor videtur, non tamen propterea minor in effectu. Apponam totum locum; vt legendus:

Proximus ast ima quanquam statione locatus

Sustinet alternis mixum radicibus orbem

Effectu minor in specie, sed maior in usu,

Fundamenta tenet rerum, censusque gubernat.

Quid clarius hac lectione, imo quid verius?

v. 21. *Fundamenta tenet rerum, censusque gubernat.*] Fundamenta, id est opes, etiam Græci huius artis magistri θεμέλια vocant. De hoc Paulus Alexandr. ἐστὶ τὸ πᾶν αὐτῶν ἐγγράφων καὶ θεμελίων, ὅς ἐστι καὶ ἐνδομειρίας πάσης σημαντικὸς.

v. 22. *Quam rata sint fofis scrutantur.*] scrutatur. Firmicus: Hic locus ostendit nobis parentes, patrimonium, substantiam, fundamenta, mobilia, & quicquid ad latentes vel repositas patrimonij pertinet facultates. Ergo τὸ, quam rata vota sint fofis metallis, est ὅτι ἐστὶ τῶν ἀποπεθαισμένων ἀσφάλεια. Atque haud scio, an τὸ ἐνδομειρίας nomine καὶ τὰ περὶ παλαισμένα comprehendantur. Nam Polybius eo nomine Supellectilem tantum designat, & veteres Glossæ. Vides etiam hic Fundamenta eadem notione, qua Manilius, & Paulus Alexandrinus, imo & Ptolemæus θεμέλια capite αὐτῶν τῶν χρηστικῶν.

v. 23. *Atque ex occulto quantum contingere possis.*] Quantum possideas in confiscato, ut Suetonius, & Tertullianus. quod de pecunia, καὶ αὐτῶν τὸ ἐνδομειρίας recte dicitur. Sed annonariæ species, aut vina dicuntur condita, & in cōditis ea habere aliquis dicitur. σαρδάτικὸς καὶ χρυστικὸς Magistri artis vocant homines, qui studiose in conditis opes confiscatas habent.

v. 24. *Tertius atque illi pollens.*] Feliciter olim emendauimus: Tertius aequè illi pollens. — De Horoscopo loquitur, quem ἰσοδυναμῶντα τῷ ὁροσκόπῳ dicit, quod uterque βάσις & Fundamentum dicatur. Nam Fundamentum non semel vocari a Manilio, & in eo mundum fundatum esse, notius est, quam ut repetatur. βάσις autem καὶ πρῶτος ἀσὶς τὸν ὁροσκόπον vocat semper Paulus Alexandrinus. Vnde Firmicus: Ex hoc loco totius genitura fundamenta nascuntur, quanquam non recte æquipollens dicitur. Nam potius ἢ δύσις est horoscopo æquipollens. ac propterea ἀντὶ ὁροσκόπου dicitur Paulo Alexandr.

v. 26. *vna dies redit.*] Inepte. Scribendum sane. —

Vnde dies redit, & tempus describit in horas.

Neque exemplo caret. Ita enim in proœmio Sphæræ Mundi:

Qua Mundus redit, & nigras superuolat vrbes.

v. 28. *Nec capit externum.*] Vltus vicit, ut Græcum nomen retineret. Nam si libuisset Latine vocare, non decrat nomen Græco

Græcorrespondens Horispex. quid ni, vt Cælisipex Apollo Romæ apud Sex. Aurel. Victorem. Sic ἑγενοσκόπῳ exuspex, ἀπληωσκόπῳ?

v. 29. *Hic tenet arbitrium vitæ.*] Propterea οὐχὶ dicitur, hoc est gubernaculum. Paul. Alex.

v. 33. *utrunque admixtis.*] *utrunque* olim emendabamus. Subscribit Gemblac.

Pag. 55. v. 3. *coniungitq; epulas.*] vnde γαμοσύλῳ Paulo Alexand.

v. 6. *Nec contentus eris.*] Proximum significationibus cardinum, eorum tempora adiacere. Græci κέντρα χρόνος vocant, quum singulis quadrantibus suos ætatis gradus attribuunt. Primus quadrans a medio cælo, ad Horoscopum, dicitur ἀπληωτικός. secundus ei oppositus ἀνταπληωτικός ab imo cælo, ad occidentem. Tertius λευκός ab occidente, ad medium cælum? Quartus ἀντιλευκός ei oppositus, ab Horoscopo, ad imum cælum. Horum igitur arcuum, qui sunt quædam μεσοκέντρα, primus, nempe ἀπληωτικός primam pueritiam continet, ac proximam ætatem pubertati. λευκός pubertatem, & iuventam. ἀνταπληωτικός senectam, & exitam ætatem. Ita Manilius. At Demophilus Græcus auctor paulo aliter nempe per cuspides ipsas, non per intervalla. ὁ μὲν ὠροσκόπος δηλοῖ τὴν πρῶτην ἡλικίαν τὸ μεσοκέντρον τὴν μέσλην ἢ τὴν δύνανται τὴν τελευταίαν, τὸ δὲ ὑπὸ γῆν κέντρον τὸν θάνατον, καὶ τὰς μετὰ αὐτὸν χρόμους ἀδοξίας, καὶ ἀδοξίας.

Ibid. *Nec contentus eris.*] Lemma erat in Gemblacensi: D I V I S I O Æ T A T I S I N P A R T E S C Æ L I.

v. 7. *Intervalla etiam.*] τὰ μεσοκέντρα, intercepta inter cuspides.

v. 9. *Quicquid ab exortu.*] Arcus ἀπληωτικός continet prima pueritiæ rudimenta, ac novellam infantiam.

v. 11. *Quod summo præiit.*] λευκός primam pubertatem.

v. 14. *Que pars occasus.*] ἀνταπληωτικός statam ætatem.

v. 17. *At que perficitur.*] ἀντιλευκός senectam ætatem. Variat Gemblacensis a vulgata lectione:

At qua perficitur, cursus redeunte sub imo.

Quod verum est. Qua redeunte cursus cæli confectus est. Nam in fine eius ortus mundi, id est Horoscopus constitutus.

v. 20. *Labentesque dies vitæ.*] Gemblacensis, *Labentemque diem vitæ.*

v. 21. *omne quidem signum.*] Repetit quæ supra exponebat

ἅτε τὸ μεταβατικὸν τῶν ζώων. Explicatis igitur quatuor cardinibus, nunc ad interualla, hoc est ad bina signa cardines interiecta progreditur. Sunt autem ea quidem a parte dextra ἐναγορά, a parte sinistra, ἐποκλίματα, quibus binis vtrunque cardo cingitur. Et quia quatuor interualla sunt, ideo octo sunt in summa. Vnde hæc ἀρχήματα dicunt ἐκ τὰ τοιαῦτα.

v. 22. Partibus inficitur.] Supra ita loquitur:

Aëraque infectum nostras dimittit in auras.

Firmicus libro vi: Patrem etiam ipsum diligenter exquire, & vide quis sit patris dominus, & vbi positus. Ipse enim ex sua natura locum inficiet. Nimirum intelligit τὰ τὸ ζῳδιακὸν διαστήματα. πῶς ζῳδίας διαστήματα ἀμειψιότητος, ut ait Ptolemæus. ἅτε δὲ αὐτῶν καὶ Χρῆστα.

v. 24. Et accipiunt vires caloque remittunt.] Supra:

Ipsis dant fines castris, capiuntque vicissim.

v. 28. pœnamque ferentia sidera sædis.] Actum erat de hoc loco abique ope Gemblacensis, qui habet sædis, nimirum pro sæclis. Itaque totus locus ita continuandus:

———— & prætereuntia cogit

Esse sui moris vario nunc diues honore,

Nunc sterilis, pœnamque ferentia sidera sæclis.

Et nunc diues vario honore, nunc sterilis cogit sidera esse sui moris, & ferentia pœnam sæclis. Nempe diues honore aliter, sterilis pœnam sæclis.

v. 29. Quæ super exortum est a summo sidere cali.] Satis obscure, quanquam intelligimus quid velit Gemblacensis lucem reddidit.

Quæ super exortum est a summo tertio celo.

τὸ ἀροσκοπικὸν τῶν ζῳδίων ἐποκλίματα intelligitur. vocatur κακὸς δαίμων, καὶ ἀναφορὰ Sexto Empirico, ἀναφορὰ τὸ ἀροσκοπικόν Paulo Alexandrino.

v. 31. Et vitio.] Malim Est vitio.

v. 32. Par erit aduerso.] τὸ δὲ ἀνίστορας ἀποκλίμα. Vocatur ἀπὸ τῆς φθορᾶς, ποινῆ, κακῆς τύχης, ἀλλὰ τύλαι, πόρος τύλη. etiam ἀπὸ τῆς ἀλλοτρίας φάουλων Paulo Alexandrino. περὶ περὶ αὐτῶν, meo iudicio. Nam hoc potius conuenit tertiæ sedi a medio celo occasum versus, hoc est octauæ domui, non autem sextæ.

v. 33. neu præset cardine mundi.] Cardo Mundi ἀροσκοπικόν. Ne hanc prærogatiuam habeat ἡ δὲ οὐρανός, quam habet ὀρθία, cuius

ἀποκλίμα

ἀπόκριμα super ortum scandit, quum huius ἀπόκριμα infra occasum sit. Vnde dicta πόνυ πύλη.

Pag. 56. v. 1. *Vtraque præterita.*] Loquitur de sexta domo, quam ait Portam laboris dici, non de vtraque. Omnino legendum *Vt quæ*. utpote quæ. Et sane non aliter scripsit Manilius. utpote, inquit, quæ iam lapsa sit. Immergitur enim infra Orientem præceps.

Ibid. *præterita fertur.*] Gemblac. *Præterita*. male, si bene iudico. Nam solenter peccat in eiusmodi.

v. 2. *Orta laboris.*] Non magnæ molis erit diuinare *Porta laboris*. Bonincontrius non solum de xii domo intelligit, sed etiam ortam vocari dicit, quia Sol in eam, inquit, ingreditur, quum exit de sub terra. Quis contineat risum hæc legens?

Ibid. *Porta laboris.*] Gemblacen. *Ora laboris*. non male. Sed recta lectio *Porta*. Sic ἐπιναφορὰ τῆ ὥροσκόπου dicitur *Orci porta*.

v. 3. *Nec melior super occasum.*] τῆ δαίοντος ὀπισθοπορεύς, ἀργὸν ζῶσιον, ἀρχὴν θανάτου, πτωχὴς οἶκος.

Ibid. *contraque sub ortu.*] τῆ ὥροσκόπου ἐπιναφορὰ. *Αναφορὰ* Firmico. βίβλ. α' δ' πύλη Paulo Alexandrino.

v. 4. *Illæ supernæ.*] *superne*.

v. 9. *Extiterint.*] *Extiterunt*.

v. 11. *Cessit & in tumultum belli, vitæque Typhoeus.*] Lege Typhoeo, ut Orpheo. Metaplasmus. Nam Typhoei dicendum esset, Τυφῶν. Ut Virg.

Orphei Calliopea, Lino formosus Apollo. Orphei, ὀρφεῖ. Venuste vero dictum: Terra sepeliuit vna & bellum, & Typhoeum.

v. 12. *Ipsa tremit mater flagrantæ.*] *Flagrantem*, Typhoea scilicet.

v. 13. *Atque refulgenti.*] Locus vitiosissimus, & qui in nugas præcipitem dedit Bonincontrium. Non multum laborabimus in corrigendo:

At quæ fulgenti sequitur fastigia celo

Proxima. ———

Sequitur, ἐπιναφορὰ. Est enim ἐπιναφορὰ τῆ μετεωρήματ.

v. 14. *Neve ipsi cedat.*] Sic supra ad eundem sensum loquitur: ——— *neu præstet cardine mundi.* Ne ipsi quidem horoscopo cedit, inquit. Inde dicta ἀρχὴ τῆ τύχης, Manilio Felix: quasi non τύχης sed ἀρχῆς dicatur.

v. 15. *Spe melior.*] ἀγαθὴν ἐλπίδων ὅτι σημαντικὴς. Paulus Alexandrinus.

v. 16. *summa comes addita fini.*] Nam puncto medij Cæli vicina est: a quo altius fastigium non est.

Ibid. *vitrixque priorum.*] Persistit in tralatione. Dixit enim; *Palmamque petens.* Tandem præteribit priores ante se currentes. Apostolus ad verbum tertio ad Philippenſes: τὰ ἄλλα ὁπίζω ὁπλανδάνουμαι, τοῖς δ' ἐμπαροῦν ἐπεκτινύουμαι καὶ Λοποδὸν διώκω, ὅτι τὸ βελβύιον τ' ἀνωκλήστως τ' δεῦν χειρῶν. Inſol. At Bonincontrius, *vitrixque priorum*, id est v. 11, x. 11, v. 1, & secundæ domus. Nec hac hallucinatione contentus, interpretatur de tertia domo dictum, *Altius insurgens.* Tædet nugarum.

v. 17. *In peiusque manent cursus.*] Quia, inquit Bonincontrius, sunt domus cadentes. Itane? De tertia putat dictum. At vndecima domus non est cadens domus. Quomodo igitur in peius manent cursus, quum sit ἐπιναφορὰ τῷ μεσεγγήματι, a qua ad μεσεγγήματι ad feliciora cursus est, non ad peiora? Vide quæ superiori capite pronunciat de felicitate, claritate, & eminentia medij cæli. Denique medium cælum reliquis omnibus omni causâ præstat. Profecto ab vndecima domo, ad decimam, non in peius, sed in melius processus fit. Ordo autem domuum non secundum consequentiam signorum censetur, prout dicitur prima, secunda: sed ex motu cæli. Horoscopus est prima domus, duodecima domus secunda, vndecima est tertia, medium cælum est quarta. Ita Manilius non semel, non ut vulgus: cuius rei ignoratio imposuit Bonincontrio. Est ne hoc in peius progredit? Quam asinus essem, si hæc vel in somnis cogitaſsem. Feliciter olim correximus: *Imperiisque manent cursus.*— Ait omnium votorum summam ibi esse. Cursus in eo stadio est ad imperia. Nam persistit in metaphora stadij, de qua iam ex Apostolo retulimus. In eo curritur ad imperia: neque votis ullus locus est, quia conſequeris quod habes in votis. Vota locum non habent. Græce, τὸ ὀπίσχεῖν πάσης ὀχλῆς κρείττον. Quam inepta & nugatoria sit vulgata lectio, ex elegantia huius aduertere potes.

v. 19. *Atque eadem inferior.*] Melius Gemblacensis *Atque eadem interior.* Nulla enim est, quæ propior medio calo.

v. 20. *Quoi titulus Felix.*] Atqui ἀγαθὴ τύχη tantum dicitur, quod equidem ſciam. Manilius etiam ὀπυχῇ dictam innuit.

Pro

Pro Quoi textus Bonincontrij & Gemblac. habet Quod. neque aliter vnquam reperiatur. Censum nomen virtutis nomine eleganter dictum, vt Iurisconsultus: *hoc iure omnes censemur*, & similia, quæ nec pueri ignorant. Sed lectio variat in Gemblacensi.

———— censum si proxima Graia

Nostra subit lingua, virtutisque a nomine nomen.

Bonincontrij textus : ————— veterique a nomine nomen.

Proculdubio ex illis veram lectionem eruamus.

Quoi titulus Felix, si censum proxima Graia

Nostra subit lingua, virtutisque a nomine nomen.

Census linguæ, vis linguæ, ἡ δαλκτος, Manilianum est, vtpote toties ab eo vsurpatum. siquidem, inquit, nostra lingua potest πῶδας sequi censum & vim Græcæ, & vertere nomen a nomine. Quibusdam hoc displicebit. Nobis vero doleret aliquid a nobis feliciter excogitatum, quod ipsis placeret.

v. 21. vertitque a nomine nomen.] ὁροματοποιεῖ.

v. 22. Iupiter hic habitat.] Nam propterea Sex. Empiricus, & Paulus Alexandrinus ἀγαθὸν δαίμονα dictum putant.

Ibid. Fortune crede regenti.] Propterea ἀγαθὴ τύχη dicta.

v. 23. Haic in peruersum.] Huic διαμεβεῖ ἡ ἐπαφορὰ τῆς ἀντισυνεργήματι. ἀγαθὴ τύχη Paulo Alexandrino. quod alibi non reperio.

v. 24. Imaque submersi contingent fulmina mundi.] Lege: contingens. Fulmina τὰ ἐρείσματα: quomodo tam sæpe nomen dixit pro momento, sic fulmen pro fulmento. Varro fulmentam dixit genere fæminino in illo prouerbio: Fulmenta lectum scandit. Alibi docemus quid sit fulmentum in lecto, nimirum quod ἡλεκτρον vocabant. Celsus accipit non pro fulcro lecti, sed pro quouis fulcramento, quod pedi lecti, siue clinopodi subiicitur. Verba eius ex 11. libro sunt hæc: Si nihil horum est, suspendi lectus debet, & moueri. Si ne id quidem est, at certe vni pedi lecti fulmentum subiiciendum est. Ita veteres Celsi manu scripti Codices, pro quo inepte excusum est funiculus.

Ibid. fulmina mundi.] Cælum τὴν ἀντισυνεργήματι fultum etiam in Sphæra mundi supra dixerat:

Cardine tam simili fultum, quam vertice fingit.

v. 25. Aduersaque nitet parte.] Emendauimus olim:

Aduersa quæ parte nitet ——— Adstipulatur Gemblacensis.

B b 2

Hic

Hic per omnia strenue nugatur Bonincontrius.

Ibid. *defessa peracta Militia.*] Ait defunctam militia, ac quasi emeritam: quia est finis quadrantis proprii.

v. 27. *Cardinis & subitura iugum.*] Defuncta enim quadrante ἀπαπλοπικῶ imum cælum videtur scandere. Ab occidente enim, ad imum cælum, & hinc ad Horoscopum, domos numerat Manilius.

v. 28. *Nondum sentit opus Mundi.*] Legendum:

Nondum sentit onus Mundi.— Nondum ad cardinem imum peruenit, qui sustinet onus Mundi. Hic, ut dixi, recte docet, non ab imo cælo ad occidentis cardinem: sed a quinta domo, ad imum cælum, ab imo cælo, ad Horoscopum progressum fieri secundum cæli motum. Nam prima, & secunda domus vulgo dicitur secundum cōsequentiam signorum, non autem secundum motum cæli. Hoc imposuisset peritioribus, ne dicam Bonincont.

v. 29. *Damonien.*] Ita hæc distinguenda:

— iam sperat honorem.

Damonien memorant Graij. Romana per ora

Quæritur inuerso titulus, sub corde sagaci

Conde locum. —

Ibid. *iam sperat honorem.*] Contrarium supra dixit:

— nec vota supersunt. Hic proponit imminentes honores: ibi inuadendos obicit; nec voto aut spei locum esse.

v. 30. *Quæritur inuerso titulus.*] Inuertendo huic nomini Latine adhuc quæritur vocabulum. quasi dicat, Latine adhuc verti non potest. Et sane nescio, an Latinum sit, quod huic respondeat, nisi forte Genialis. Nam δαίμων est Genius. καχοδαίμων ἀσπρωτῶ Malugeniatus dicebant veteres Romani, & cuiusdam illorum priscorum cognomen fuit Maluginoso: quod κακοβεχῆν veteres Glossæ reddunt. Inversum igitur μὲρμυρδθεν, nisi contrarium malis, ἀρμύρδτεν. Nam utri potius assentiar, nescio. Gemblacensis habebat in versu.

v. 31. *numenque Dei totumque potentis*] Manifesto vitiosum. Sed succurrit Gemblacensis: — *numenque Dei nomenque potentis.* Optime.

v. 33. *Hinc momenta manent.*] Lege Hic. In quinta domo ponit ægritudines, & salutis discrimina. At recentiores ea omnia sextæ assignant.

Pag. 57.

Pag. 57. v. 1. *Bellaque morborum tetrīs.*] Gemblacensis:

Bellaque morborum cecis pugnantiā telis.

v. 2. *Viribus ambiguum geminis.*] Hinc, inquit, surgunt discrimina vitæ nostræ, quod ambigo, an accadat duplicibus viribus & causa dici pollentis duplici vi in utranque partem, nempe salutis, & morbi. Allusit ad proverbum: *Nescis quid vesper serus vebat*, & illud Euripidis in Oedipode.

ἀλλ' ἡμέρῃ τοι μεταβαλὼς πολλὰς ἔχει.

quasi dies nunc aliud mane promittat, nunc diuersum vespere.

v. 4. *Sed medium post astra diem.*] Legendum: *Sed mediū post astra die.* Die ἀρχαῖς, id est, dici.

Libra die somnique pares ubi fecerit horas.

Ausonius in Rosis: *Ad primi radios interitura die.*

Post astra. Nam una quæque domus habet astrum suum, siue ζῳδιον. Legebamus olim *post castra die.* quod sane puto verū esse. neq. aliter scripserit Manilius. Suspectum tamen est quomodo-
cunque legas. Nam ea quidem domus est undecima, & ex vulgari serie, sequitur medium Cælum. Sed Manilius, ut diximus, contra signorum consequentiam domos numerat. Supra dixit de ix domo: *At qua fulgenti sequitur fastigia celo.* Quomodo igitur tam nona; quam undecima sequuntur idem medium cælum?

v. 6. *Æthera Phœbus amat.*] Ne hoc quoque sanum est. Suspicabamur olim legendum *Atria Phœbus amat.* Est nona domus, dicata Phœbo, ἑπτάκιμα ἀγαθὸν, πρῶμισυεράνημα Paulo Alexandrino, θεὸς, κάτω μετὰς, μῆδεα, μονομανεία.

Ibid. *sub quo quoque corpora nostra Decernunt vitia.*] Quid est corpora nostra decernunt vitia? Deinde quod vitium in illo loco, qui Deo dicatus? Locum in medio reliqui. Nam nullam opem adferre possum. Inanes & fuitiles coniecturas neque eruditi est comminisci, neque prudentis admittere.

v. 8. *Deus ille locus.*] Θεὸς enim dicitur, *Deus Phœbus*, ipsomet Manilio interprete: *Aera Phœbus amat.* — Firmicus de hoc loco: *Est autem diei ac Solis locus.* Legendum: *Est autem Dei Solis locus.*

v. 9. *huic aduersa nitens.*] ἑπτάκιμα τὸ ὑπογείν. Tertia domus. θεὸς, τόπος στήνης. ἀγαθὸν ἑπτάκιμα Paulo Alexandrino.

Ibid. *huic aduersa nitens.*] Ita hic locus concipitur in Gemblac.

— huic aduersa nitens, quæ prima resurgit
Sedibus ex imis, iterum reducit Olympum.

B b 3

Pars

Pars Mundi — In quo primam producit in *reducit*,
vt solebant veteres illi, vt Lucretius *reducere* dixit prima produ-
cta. De hac re vide Porphyriionem in illud Epodi, *Reducet in me-
lius vice.*

v. 10. *Iterum-reducit Olympum.*] Post imum cælum enim se-
quitur.

v. 11. *noctemque gubernat.*] Gemblac. — *mortisque gubernat.*
mendose.

v. 12. *Et dominam agnoscit Phæben.*] Iccirco vocatur *θεα*, vt
oppositus ei locus *Θεός*. Sed melius, meo iudicio, secundam do-
mum Dianæ dicassent, quam tertiam, propter diluculum, siue
crepusculum matutinum, quod propius est τῇ ἀνατολῇ, siue τῷ
ὀρεσπόρῳ. Diana enim φωσφόρος, Latine Lucina, aliter lux dubia
vocatur, id est crepusculum. Strabo: ἐντεῖθεν δ' ὁ τῆ βαίνου ἀνά-
πλοισι δὲ, καὶ πόλιν Εὐσεβ, καὶ τὸ τῷ φωσφόρῳ ἱερὸν, ἢ καλεῖται ΔΟΥΒΙΑΜ.
ΔΟΥΒΙΑΜ.

Ibid. fraterna videntem Regna, per aduersas cali fulgentia partes.]
Paulus Alexandrinus: ὅτι καὶ ξεντείας παρὰ τὸν γινέσθαι, ὅτι διάμετρος
τῆς τοῦ Θεοῦ ζώης τέτταρα.

v. 14. *imitantem finibus orbis.*] Non deterior est lectio Gem-
blacensis:

Fataque damnosus imitantem finibus oris.

v. 17. *Arce sed in cali.*] μεσσηνία. Medium cælum.

Ibid. qua summa accliuia.] Ab horoscopo, ad medium cælum.

v. 18. *qua principium decliuia sumunt.*] A medio cælo, ad oc-
casum.

v. 20. *Suspenduntque suo libratum ex ordine.*] Διόχοι olim diui-
nauimus libratum examine mundum. Subscribit Gemblacensis.
A lance momentanea translatus. In Sphæra mundi — sextam-
que examinat horam. Supra — mediaeque examinat umbras.
Sic Arabes verti- cale punctum Zenith *ذروة* id est, exa-
Themen vocant. *وزن* ma est examinare. *نية*

v. 21. *Afferit hanc Cytherea.*] Rursus redit ad quatuor car-
dines: quos supra considerauit, quatenus sunt cardines, nunc
vero quatenus Domicilia καὶ ἐκ τῆς παραστάσεως τῆς δεξιᾶς.
Præterea illis attribuit suas tutelas, quod supra non fecerat. Tu-
tela Medij cæli Venus, imi cæli Saturnus, Horoscopi Mercurius,
occasus Dis pater. Atque vt supra, ita hic incipit a medio cælo
propter

propter excellentiam. Locus enim ille aliis propterea præfertur, quia plenissimo lumine supra omnes illustratur.

v. 23. *Per quæ humana.*] Loco desperato opportune succurrit Gemblacensis.

Afferit hanc Cytherea sibi per sidera sedem,

Et veluti faciem mundi, sua collocat ora,

Per quæ humana regit. Propria est hæc reddita parti

Vis: & connubia, & thalamos, tadasque gubernat.

v. 24. *Connubia & thalamos.*] Paulus Alexandrinus: γάμος ὃ καὶ τέκνων ἀρσενικῶν ἀπλωτικῶν καθέστηκεν. Suspicio vero Manilium scripsisse.

——— *Propria est hæc reddita parti*

Vis, vt connubia, & thalamos, tadasque gubernet.

Nihil mutauimus.

v. 26. *quo percipe mentem.*] Scribe: *quod percipe mente.* Hoc solet præcipere Manilius, quoties breuior esse vult. Supra — *sub corde sagaci conde locum* — Interea, inquit, ἐν περὶ δαείας λόγῳ hoc retinebis, ne pluribus te obtundam. Sed & sequentibus confirmatur:

Vt breuia in longo compendia carmine præstem.

v. 27. *compendia carmine præstet.*] Emenda *præstem.* Extant vestigia in Gemblacensi, vbi legitur *præstent.*

v. 28. *Et qua.*] Lege, *At qua.* τὸ ὑπέρτερον.

v. 30. *Ac media sub nocte iacet Saturnus.*] Distingue:

Ac media sub nocte iacet Saturnus in illa Parte, &c.

Ita olim emendauimus. Ita Gemblacensis quoque.

v. 33. *Et pater in proprios.*] Gemblacensis, *in patrios.* Recte. ἐστὶ τὸ πατρὶ καὶ γένειον. Paulus Alexandrinus, & alij omnes. Vestigia huius lectionis extant in textu Bonincontrij. Ibi enim legitur *in primos.* Nimirum quia compendiose scriptum erat *prios.* Sic semper in illo textu Bonincontrij *primum*, *prima*, *primos* ex compendiosa lectione legitur *prium*, *pria*, *prios*, id est *patrium*, *patria*, *patrios*. Sic etiam in aliis editionibus, vt in hoc loco ex *prios* factum *proprios*. Hoc moneo, ne ioculariter putes scriptum *prios* casus a Manilio.

Pag. 58. v. 1.] *Fortunamque senam.*] σημαῖον τὴν τῆς γῆρας ὑπὸ κίαν, καὶ τὴν πελοτὴν. Paulus Alexandrinus.

Ibid. *prima est fortuna.*] Gembl. — *prima est tutela duorum Nascentum*

Nascentum atque patrum — Prima est, inquit, tutela duorum, Natorum & Patris. Nam & alia est tutela natorum, ut Horfcopus. Infra :

In qua fortunam natorum condidit omnem

Natura, eque illo suspendit vota parentum.

Item quintus locus ex doctrina Ægyptiorum. Græci : ὁ πέμπτος τόπος οἱ Ἀργυρίοι ἀφαιροῦντες τοῖς τέλει πατρὶον. Quod & vulgus Astrologorum sequitur : qui ibi quoque affectus paternos ponunt. Sane Arabes hanc quartam domum rebus patris præficiunt, hoc est, τοῖς πατρῷοις. Contra Ptolemæus τὰ πατρῷα a positu Solis & Saturni : matris vero a positu Lunæ & Veneris diiudicat. Sed & Græci τὸ μετ' ἐγμήμα καὶ πρὸ ἐπ' ἀνατολὴν αὐτῆς, & eis oppositas sedes, quartam & quintam filiorum fortunæ attribuerunt. Non ergo caret ratione Maniliana sententia.

v. 2. *qua celi condita pars est.*] Quis hæc intelligit? Gemblac. — *qua tali condita pars est.* Retinet vestigia prisce codicis, ex quo veternosa omnia illa huius auctoris exemplaria descripta sunt. *qua tali condita parte est.* ex quo *pars est* reformatum. Ergo totus locus ita concipiendus : — *prima est tutela duorum,*

Nascentum, atque patrum, qua tali condita parte est.

Non opus interprete, sed æquo lectore, & minime liuido.

Ibid. *qua tali condita parte est.*] In sequenti libro — *qua prima condita parte est.*

v. 3. *Asperum erat tempus.*] Ex vitio vitium propagatum. Primum erat *Asper erat tempus.* Sed quia solæcum putabant : *Asperum* scripserunt. Ergo minima correctione indiget τὸ *Asper erat tempus.* Ἄσπερον τὰς enim olim diuinauimus : *Asper & ademptus.* Ita scribebant illi imperiti librarij. sic *adtemptare* semper in veteribus libris exaratum esse, sciunt qui illorum lectione triti sunt, mirantur qui nunquam viderunt.

v. 4. *signatque suas pro nomine vires.*] Supra — in titulo *signantia causam.* Si vocatur δαυμόνιον, quas vires pro nomine assignare possit, equidem non video, & serio querendum censeo.

v. 5. *Nunc age.*] ὦσοῦντι.

v. 8. *Nec tua templa.*] Te tua templa. —

v. 11. *Auctores tibi dant artes.*] Scribe:

Auctores tibi dant artis, qua ducit Olympum.

Auctores artis, Astrologi : ut Iurisperiti auctores iuris,

v. 13.

v. 13. *ex illo suspendit.*] *ex illa. vel, eque illa.* Horoscopus partem fortunæ filiorum sibi vindicat, quia auctor vitæ est. Propterea ex eo vota parentum pendere ait.

v. 14. *Vnus in occasu.*] non semel emendari potest iste locus: Apponam totum emendatum:

*Vnus in occasu locus est super. ille ruentem
Præcipitat mundum terris, & sidera mersat,
Tergaque prospectat Phœbi, qui viderat ora.*

v. 16. *Tergaque prospectat Phœbi quæ viderat ora.*] Vitiosissimus locus. Auget suspicionem. Gemblacensis, in quo est, *qui, non quæ.* Nimirum refert ad ipsum locum occasus. Meo periculo lege: *Tergaque prospectat Phœbi, qui viderat ora.* Orizon occiduus, qui Phœbi surgentis ora viderat, eiusdem occidentis terga prospectat. Clara lectio. & Tanquam dicat orientis Solis ora videri, occidentis terga. in Sphæra Mundi dixerat, *Hinc ubi ab occasu nostros Sol aspiciit ortus, ut occidens aspiciat nostros ortus.*

v. 17. *Terrasque per orbem.*] Sequentia postulant *terraque.* Surripit diem per terræ orbem & tumorem.

v. 23. *Quæ vocat & condit Phæbum recipitque, refertque.*] Itane Manili, occasus refert Phæbum? quid reliquisti Horoscopo, quem ais, ut verum est, referre Phæbum? Aliud agebat noster, quum hæc caneret. Hæc non probantur nobis.

v. 24. *Tali sub lege notanda Templorum tibi sunt vires.*] Nos quoque & *δακρυότα*, hoc est, octo toporum cum quatuor cardinibus diagramma in gratiam tironum infra subieciimus, ne non illorum studiis consuluisse videamur.

v. 29. *ut cunque aliena capeffunt Regna.*] Stellæ aliena capeffunt regna, & subsidunt hospite externis castris, quando non sunt in suis *οικοδεσποτέα*: ut quando Mars in alio signo, quam Ariete fuerit. Ita de aliis.

v. 31. *Hæc mihi sub certa.*] Non extant illa: quæ tamen constat editisse.

v. 32. *Nunc satis est cali partes titulosque notasse*] Tituli locorum sunt, decimæ domus *τὴν*: undecimæ *αγὰθὸς δαίμων*: duodecimæ *καλὸς δαίμων*. Ita de aliis. Hoc enim vocat titulum: ut quum ait:

Huic parti Dea nomen erit Romana per ora.

Gracia voce sua titulum designat eundem.

Cc

v. 33.



v. 33. *Effectusque loci.*] Effectus, ut quum gloriam, & honores in medio caelo ponit: patrimonia & thesauros in imo: mores & institutionem in horoscopo: epulas, conuiuia, otia in occasu. Nam haec decreta eorum locorum ipsemet in quo de illis tractat, effectus vocat: ut quum de imo caelo loquitur:

Effectu minor in specie, sed maior in usu

Funda-

Fundamenta tenet rerum, sensusque gubernat. Paulo ante:
Hæc loca præcipuas vires, summosque per artem,
Fatorum effectus referunt. — Quos effectus Manilius,
vulgus Astrologorum significationes vocat.

Ibid. *Deesque.*] Nam quidam eorum, puta quatuor cardines, sunt tutela Deorum, ut Horoscopus Mercurij: medium cælum Veneris: imum Saturni: occasus Ditis. Non enim, quum Saturnus præficitur imo cælo, ita intelligendum, quasi *ἐκδοκῶς* sit, quod perperam putauit vir illustris, Phœnix sæculi sui, Picus Mirandula, sed tanquam numen tutelare.

Pag. 59. v. 1. *Qui parti nomen posuit, qui condidit arcem.*] Lege:

Qui parti nomen posuit, qui condidit arcem, Ocho topus. — vocatur hæc *ὀκτατοπία ἀτάπτος*, ut XII locorum *δωδεκάτοπος*. Mirum vero *ἀτάπτος* tantum dici, quæ omnino *δωδεκάτοπος* sit. Nam *ὀκτατοπον* plane designat versiculus:

Græcia voce sua titulum designat eundem.

Atqui & cardines quoque ipsos adiunxit. Est ergo *δωδεκάτοπος*. Sed non caret ratione. Nam cardines per se considerantur, octo topi autem sunt ad quatuor cardines *κατὰ π*, quatenus cardinibus bini topi attribuantur, quorum antecedens est *ἀπὸ κλίμα*, sequens *ἐπαναφορά*. Puta, nonus locus est *ἀπὸ κλίμα* decimi, vnde *decimus ἐπαναφορά*. Non immerito igitur doctrina quatuor cardinum antecedit doctrinam octo toporum: quod octo topi sint sequela quatuor cardinum, bini nempe singulis attributi.

Ibid. *Qui parti.*] Vetus scriptura decepit semper librarios in hoc auctore *Qui* pro *Quoi*. Creberrimum hoc.

v. 2. *Ocho tropes.*] Puer emendauerit *Ocho topus*. Nam *τόποι* sunt, quos tractat. At bonus Bonincontrius agnoscit modos. Quis de facie horum Genethliacorum, quorum maxima pars omnium bonarum literarum & imperita & hostis est, non rideat, si duodecim domos quis vocaret duodecim modos? Dignus flagro esset, qui ita loqueretur. Sed *δωδεκάτοπος* etiam pro *δωδεκάτοπος* imperiti librarij scripserant apud Demophilum, qui tamen tractat *δωδεκάτοπος*: Quantum est imperitorum, & barbarorum, qui docere volunt, quod ipsi non intelligunt?

v. 3. *per quos Stellæ diuersa volantes.*] Scribe *volentes*. Diuersa volare qui Latine scit neque vsurpabit, neque probabit. Contra eleganter dictum *stellæ diuersa volentes, & decernentes*.

IOSEPHI
SCALIGERI
IVL. CÆS. F.
CASTIGATIONES
ET
NOTÆ IN SECVNDVM
ISAGOGICVM
M. MANILI.

Hic liber tanquam reliquum de ratiuncula alterum membrum institutionis absoluit. Nam & δαδματόπυ reliquias in principio absoluit; postquam αεγυματία ad ephodum horoscopi inueniendi se confert. Ordò enim postulat vt post rationem & δαδματόπυ explicatam, eius inuestigandi modum doceat.

v. 17. *vestros extendere fines.*] Gemblacensis:

— *vestros extendere fines*

Conor & indignos in carmine ducere cantus.

Bonincontrius:

En conor ad indignos. Sed Gemblacensis retinet vera vestigia elegantis lectionis. Legendum enim proculdubio:

— *vestros extendere fines*

Conor & inriguos in carmina ducere cantus.

Metaphora a fontibus, & riuis, quos specu & incili per arua deducunt. Inriguos semper illos veteres scripsisse sciunt antiquorum Codicum periti. Inriguos cantus dixit, vt Cor. Seuerus *Carminè inriguo*. Quid, verius potest dici? Scribimus hæc doctis & veris Criticis, quos statim veritatis lumen afflabit.

v. 18. *inriguos.*] Ita scribebant, vt sciunt & mediocriter docti.

Glossa—

Glossarium: *Endoribuum*, ἐνεδρον, καταεδρον. Lege: *Endoriguum* ἐνρεδρον, κατάρρεδρον.

v. 20. *Fulminis & flammæ partusque.*] *Fulminis flammæ partusque.* τὸ δὲ δούρ, familiarissimum schema Manilio, hoc est, partus sepultos in matre Semele fulminis flammis: vel gigantes partus Terræ in Terra matre sepultos. Sed melius de Semele intellexero.

v. 21. *Priamumque ferentem.*] Priamum ex Achillis tentorio cadaver Hectoris referentem.

v. 27. *Non-annoſa canam.*] Post XIX annum belli Messeniaci excisa fuit a Spartanis Messana. Propterea annosum bellum vocat. Tyrtæus:

ἀμφὶ τὸ δ' ἐμάχοντ' ὀνειακίδεα' ἔτη
 πωλεμέως αἰεὶ ταλασίφρονα θυμὸν ἔχοντες.
 αἰχμηταὶ πατέρων ἡμετέρων πατέρες.
 εἰκοςὴ δ' οἱ μὴ χεῖ πόνον ἔργα λιπόντες
 φειδρον ἰθαμάων ἐν μεγάλων ὄρεων.

De Messanensibus Peloponnesi, non Siciliae loqui, ut putat bonus Bonincontrius, operam luſero, si demonstrare velim, quum de eo nemo dubitet.

v. 28. *ereptaque fulmine flammis Mœnia Thebarum.*] Fulminato Capaneo vindicata est Thebanorum urbs a flammis, quas ille minabatur Thebis. Inepta est scriptura Gemblacensis, & textus Bonincontrij: — *ereptaque flumina flammis.* quæ quidem Bonincontrius interpretatur de Lerna palude ab Hercule flammis exsiccata.

v. 29. *& victam, quæ vicet, urbem.*] καδμεία νίκη. Propertius de eadem re: — *& semper prœlia clade pari.* valde ridiculus est hic Bonincontrius.

Pag. 60. v. 1. *Immissumque fretum terris, iter æquoris vndis.*] τὴν γῆν ἀπλώϊμον, καὶ τὴν θάλασσαν περὶ δῆμον. Nam in Atho perforato immisit fretum: fretum autem Helleponticum ponte iunxit.

v. 3. *Quam si tacta loquar.*] *Tacta* vocat res proteritas, historias ab omnibus decantatas, quales iam recensuit. Horatius vocat publicam materiam. Origo, inquit, Romanæ gentis maiore otio, quam res vulgatæ, canenda, a me in aliud tempus differtur.

v. 11. *ignotaque nomina rerum.*] ξυνόματα multa in hac arte.

v. 14. *quod nosse nimis.*] ex Gemblacensi totus locus ita distinguendus.

— quæ nosse nimis. quid? dicere, quantum est?

Carmine quid proprio? pedibus quid iungere certis?

Multum variant a vulgatis: & quidem longe elegantius.

v. 18. Troiamque cadentem.] Gemblac. — Troiaque cadentes.

v. 21. Et si qua externa.] Est ἑξωτερικὴ καὶ ἡ ἐξωτερικὴ ἐκροή-
σις. Excusat nouitatem verborum. Sic Lucretius de patrij ser-
monis egestate conqueritur.

v. 22. non omnia flecti.] Non omnia peregrina verba flexum
Romani idiomatis admittunt.

v. 25. monstrata ministrat Et det.] Melius Gemblacensis:
monstrata ministrat Et dat —

Pag. 61. v. 1. Mutua in alterutrum.] In alterutrum ἑκατέρωθεν.
Nam de duobus tantum dicitur. At hic de quatuor elementis.
Gemblacensis, in alternum, id est, ἐναλλάξ, ut in vanum, μέρτω.

Ibid. Mutua in alternum.] ἐναλλάξ καὶ ἑκατέρωθεν.

v. 7. Quæ summas operum partes.] Opera Græci vocant ἔργα.
Vnde ἑσθία δὲ ἀεὶ ἀγαθὰ, μὲν ἀεὶ ἀγαθὰ veteribus Astrologis. Ea Ma-
nilius vocat Athla. quod nomen apud alium artis magistrum
non inuenies. Nam eius neque Ptolemæus, neque alij, Firmi-
cus, Arabes, recentiores meminerunt. Sed ne doctis quidem
seboluit de istis Athlis Manilianis. Nam ἔργων Græcis tan-
tum, Latinis recentioribus Magisteriorum nomine nota sunt:
quod ab Arabibus acceperunt. Athla Manilius vocat, quæ aliter
ἐκείνη δὲ ἀγαθὰ. Latinis Studia, artes. Vulgo professiones in idio-
tismo dicimus. Sallustius pluribus circumscripsit: Quæ homines
arant, nauigant, ædificant. Horum Athlorum peculiare thema
editurus est nunc Manilius: cuius Horoscopus est Sors Fortunæ:
de quo suo loco. Res hæc etiam doctissimis ignota.

v. 9. Quæ quasi per mediam Mundi præcordia partem.] Præcordia
Mundi Zodiacum vocat: ut in Sphæra Mundi. — impensius ipsa
Scire iuuat magni penitus præcordia Mundi.

v. 11. Euincant Stellar.] Quia nempe ἐνέκλειται καὶ τὰς ἀστέρας καὶ
τὰς ζώδιας, & vicissim τὰς ζώδιας καὶ τὰς ἀστέρας καὶ τὰς ζώδιας.

v. 12. His regnum natura dedit.] Gemblacensis, His regnū.
Ita etiam Bonincontrius.

v. 13. sanxitque per omnia.] Ita hæc legenda sunt.

— sanxitque per omnia, summam
Vndique vti fati ratio traheretur in vnam.

Nam

Nam Gemblacensis etiam habebat undique vii futi. In vnam summam, id est in *ᾧ δὲ ἀποπνύει κληρὸς τὸ τυχεύειν*. Quod sequentia declarant. omnium *ἐπιτηδεύματων* rationem in vnam summam *τὸ δὲ ἀποπνύειν* coniecit.

v. 15. *Nam quodcunque genus rerum.*] Non erat alius interpret querendus. Ipse his tribus versiculis rem summam complexus est. Docet enim, quid sit *ἄδελον*: & quid eius appellatione contineatur: ut melius doceri non potuerit.

v. 17. *Humana in vita poterant contingere sortem.*] Gemblacensis sorte. Humana sorte, id est humanitus.

v. 18. *Complexa est in tot partes.*] Gemblacensis: *Complexa est tot & in partes, quot est astra vocarant.* Sed legendum:

Complexa est: tot & in partes, quot & astra notarat.

Nam vocandi verbum nullum locum hic habere potest.

v. 19. *Res posuit.*] Totus locus contaminatus est. Ita lege:

Nam quodcunque genus rerum, quodcunque laborum,

Quaque opera atque artes, quicunque per omnia casus

Humana in vita poterant contingere sorte,

Complexa est: tot & in partes, quot & astra notarat,

Res posuit, certasque vices.

Ibid. *sua nomina cuique.*] Lege nomina. quæ in Sphæra mundi vocat pondera. — signorum pondera vires. Nam ridiculum

esset nominare ea, quibus iam nomina sunt. Ni cui tamen videtur retinendum nomina, poterit similitudine loci, qui sequitur:

— nomenque genusque. Quanquam alia ratio est.

v. 21. *pars semper ut idem.*] Scribe — pars semper ut eidem

Confinis parti vicinis staret in aruis, auctore Gemblacensis. Elegans metaphora ab agris vicinalibus. Hic sensus est: ut pars eidem parti confinis hæretet, ut aruus ager confini suo agro vicinus est.

v. 23. *Horum operum partes.*] Horum operum sortes. Gemblac.

Ibid. *Horum operum sortes ad singula signa locavit.*] *Διείρεται ὁ ἀνθρώπος διὰ τὰς ἀρχὰς.* In hominis genitura duo præcipua considerantur: τὰ σωματικά, καὶ τὰ ἐπικτήτα. Quum dico σωματικά, etiam τὰ ψυχικά complector. Et, ut melius mentem Manilij aperiā duo themata hominis præcipua instituit: alterum genituræ, alterum actionum. In genitura τὰ ζῦμνυτα, hoc est, τὰ ψυχικά, καὶ τὰ σωματικά continentur: in actionibus τὰ ἐπικτήτα. In Genitura primus locus datur Horoscopo: in actionibus Sorti Fortunæ; qui est veluti

est veluti actionum quidam Horoscopus. *Hæc ita clara sunt, ut aliis demonstrationibus munienda non sint: in qua tamen re admodum pueriliter lapsus est Phœnix, delitiæ Musarum, atque alumnus Philosophiæ Picus Mirandula. Is putat ea, quæ Manilius mox expositurus est de themate actionum, ad thema genituræ referenda esse: neque aliud præter thema ἡέσεως proponi à Manilio. Atqui longe differunt ista, ut dixi, tam mehercule, quam Horoscopus & Sors Fortunæ. Nam Bonincontro semper ignoscimus si ei nihil horum suboluerit, quum ante nos nullus Mathematicus, ne gloriosuli quidem inter illos, quid essent Athla, sciuerint quod dicimus inuiti: non quod tanti res sit: sed propter contemptores bonarum literarum, qui eas Grammaticam vocant.*

v. 24. *Non ut in aterna celi.]* Non semper sors Fortunæ omnium geniturarum eidem parti hæret. Non semper a simili parte deducitur. Quia enim a Sole interdiu, a Luna noctu deducitur: illa autem duo sidera non semper in omni genitura eundem locum obtinent, ita nequæ Sors Fortunæ in omni genitura eundem locum obtinebit.

v. 28. *Atque aliis alio.]* Atque aliis nascentibus ab alio signo Sors Fortunæ deduceretur, aliis ab alio. Sed Gemblacensis habet *alius*. Puto esse vestigium emendationis nostræ prioris, *alias*.

v. 30. *Nec tamen incerto.]* Ita tamen ne confunderet omnia: tum ordinem seruauit, ita tamen ne confusionem admitteret. Quod enim geniturarum Horoscopi, tot Sortes Fortunæ. Noua Sorte Fortunæ & nouæ quoque actiones exoriuntur. Sortem enim Fortunæ tanquam ducem sequuntur. Nam, uti diximus, in genitura τὰ ἐντὸς, in Athlis autem τὰ ἐκτὸς considerantur. Atque horum utique Horoscopus dominus est, illorum Sors Fortunæ. Aliter Hermes ἐν καρπῷ. Nam τὰ σωματικά τὸ ὠροσκόπου, τὰ δὴκνται τὸ κληρῷ τύχης, τὰ ψυχικὰ τῷ σφίγγι, τὰς πράξεις τὸ μεσεγγήματι subiicit. Ut quum hæc sint quatuor in nascente considerata, tot etiam noua themata instituenda sint: primum τὸ σωματικῶν, alterum τὸ δὴκνῶν, tertium, τὸ ψυχικῶν, quartum τὸ πράξεων. Atque ut Horoscopus τὸ σωματικῶν dux est, ita τὸ δὴκνῶν ὁ κληρῷ τύχης, τὸ ψυχικῶν ἡ σφίγνη, τὸ πράξεων τὸ μεσεγγήμα.

[Pag. 62. v. 3. *In quibus omnis erit natura & condita summa.]* Repone ex Gemblacensi:

In quibus

In quibus omnis erit Fortuna condita summa.

v. 4. Vt quum iam stella.] Locus deploratissimus. Gemblacen. ut sit quum stella. Præit viam toti loco restituendo, qui pessime acceptus erat:

Has autem facies rerum per signa locatas,
In quibus omnis erit Fortuna condita summa,
(Vt sit) quum stella septem læduntve, iuuantve,
Cardinibusve mouet diuina potentia Mundi:
Sic felix aut triste venit per singula fatum:
Talis & illius fors est speranda negotij.

Quum has facies rerum per signa locatas, id est, τὸ δωδεκάτορον Sortis Fortunæ septem stellæ, vt sit, lædunt aut iuuant, aut varia potentia cardinum mundi mouet, pro vt, inquam, læduntur aut iuuantur a stellarum suffragiis, aut factionibus, perinde erit felix aut triste fatum: perinde quoque erit aliter atque aliter tale negotium. Obscurissimus erat locus, & quem olim non capiebamus bonorum codicum ope destituti. Bene illi consultum est nunc.

Ibid. quum stella septem læduntve iuuantve.] Non omnibus obuium, quid velit Manilius. Constituto Themate Sortis Fortunæ, perinde septem stellarum Sortes ducebantur, vt Sors Fortunæ in genitura. Sors Saturni dicebatur νέμεσις, Iouis νίκη, Martis τόλμα, Solis ἀγαθοδαίμων, Veneris ἔρως, Mercurij ἀσάγκη, Lunæ ἀγαθὴ τύχη. De quibus omnibus egerat in libro suo illi rei dicato Trismegistus, cui libro nomen fecerat πατέρετος. Prout igitur bonum locum οἱ ἐπὶ ἀκλήροι ἐν τῇ πύρ- maleficæ stellæ fors, aut malum beniuo- ἀέτῳ Τρισμαγίστῳ.

v. 5. diuina potentia Mundi.] videtur Manilius scripsisse diuina potentia.

v. 6. Sic felix aut triste.] vel, Si felix. Vtrunque bene. Malum, Si felix.

v. 10. vt pateat positura operum.] Positura, δέμα ad verbum.

η	νέμεσις
υ	νίκη
δ	τόλμα
ο	ἀγαθοδαίμων
♀	ἔρως
☿	ἀσάγκη
☾	ἀγαθὴ τύχη

D d

V. II.

v. 11. *Fortuna Soys prima data est.*] In Gemblacensi hic appositus erat in margine titulus: *FORTVNÆ LOCVS*. Est autem ὁ κλῆς & τύχη vicem Horoscopi in positura operum.

v. 13. *Fundamenta domus.*] τὰ θεμέλια καὶ ἔργα, opes. Ptolem. Paulus Alexand.

Ibid. *domuique harentia cuncta.*] ἐνδομήζα. Paulus Alexandrinus. Male, meo iudicio, codex Gemblacensis:

— *dominoque harentia cuncta;* Monui, quod qui pruritu correctionum tentantur, possent hanc lectionem admittere, & inuita Minerva interpretari.

v. 14. *qui sit consensus in aruis.*] Legebamus olim *contentus*, non male. Bene enim nobis suspectus fuit locus de vitio. Sed melius Gemblacensis: *qui sit concessus*. Eandem lectionem habet alter manuscriptus.

Ibid. *qui sit concessus in aruis.*] Ad verbum τὰ ἔργα. Paul. Alex.

v. 18. *Quaque peregrinas.*] Gemblacensis: *Quæque peregrinas*. Neutrum bene. optime olim emendauimus:

Quodque peregrinas inter versantibus vrbes

Accidere assuevit. — Hæc secunda sedes est militiae, & peregrinationis. Sententia etiam puero perspicua.

v. 19. *titulo comprehenditur vno.*] Duæ res vno titulo, militia, & omnis peregrinatio. Vide quam stolide facerem, si alterum membrum de militia acciperem. Quam ineptum genus loquendi. Militia accipere assuevit versantibus inter vrbes. Omnem stultitiam vinceret, militiam versari inter vrbes. Tantum abest, ut potius militiam urbanam sequenti loco ponas. Vides absurditatem. Quicquid igitur obuenit nobis tam militiae, quam inter peregrinas vrbes versantibus, hoc omne comprehenditur vno hoc loco: quæ est secunda sedes thematis Sortis Fortunæ,

v. 20 *Tertia ad urbanos.*] Titulus in Gemblacensi: *MILITIA TOGATA*.

v. 22. *fideique tenet parentia vincla.*] Fidei vincla. τὰ νόμιμα καὶ οὐρανοῦ, in legibus Atticis, quæ fidei nomine comprehenduntur. Ferentius:

Thais patri se commendauit in clientelam & fidem

Nobis dedit se. — vincla iure Romano dixit, de necessitudine inter clientes & patronos. Posteriores Græci voce Romana hoc ius *πατρωνίας* vocant, in quibus Paulus Alexand.

v. 25.

v. 25. *quum mandus consonet.*] Scribe *consonat*. quādoque fauent astra. familiare Manilio. Infra:

— *ut cunque regunt dominantia sidera* —

Item: — *mouent ut mundum sidera cunque.*

v. 28. *Rostriſque loquentem Impositum.*] Si mendo locus vacat, loquentem noue dixerit, pro oratore, ῥήτωρ. ῥήτωρ ad verbum est Loquens, Locutor. Et in Teutonismo Germanico ita vocatur. Sed videtur exulceratus locus. Gemblacensis suspitionem auget. Ita enim habet: — *roſtroque loquentis Imposita*. Nunquam probaui loquentem Impositum roſtris. Sed proba est ſententia ex vestiſſimis Gemblacensis:

Pendentemque reum lingua, roſtriſque loquentem.

In poſita, & populo nudantem condita iura.

Patronum orantem, & eius lingua pendentem reum, atque adeo Tribunalis plebis aut alium quempiam ὀχλοκόπην e Roſtris pergrantem in iura poſita, & vetus ius ac iam conditum ac receptum populo explicantem, puta Ciceronem agrarias leges propoſitas antiquantem, & veteres explicantem. Opponit poſita iura conditis, id est, promulgatam legem receptæ. In ſecunda Inſtitutione:

His etiam legum tabulas, & condita iura Nouerit. —

v. 29. *In poſita.*] Poſita iura, leges trinundino promulgatas. Infra plane idem extulit:

Quicquid propoſitas inter ſacundia leges Efficit. —

Ibid. *condita iura.*] Leges antiquas. Locus erat intricatiſſimus.

v. 30. *Atque expenſa.*] *Expenſa*, examinata. Aufonius:

Quis modo ſollicitis nequeas expendere nugis.

v. 31. *Quum iudex vero.*] Scribe ex Gembl. *Quum iudex veri.* Quum, inquit, iudex veri ad verum tuendum nullum aliud externum auxilium aduocat, præter ipſum verum. Nam veritas ipſa ſatis eſt per ſe ad ſe ipſam defendendam.

Pag. 63. v. 1. *Atque ut cunque gerunt.*] Maniſeſto legendum, *Atque ut cunque regunt* —

Ibid. *dominantia ſidera, manant.*] Gemblacensis optime: *dominantia ſidera, parent*. Non opus habet doctore. Ineptiſſime hæc reformauit Bonincontrius:

Atque ut cunque manent dominantia ſidera, ducunt.

v. 3. *Et ſocios tenet & comites atque hoſpitium vna.*] Non probo

D d 2

lectionem

lectionem Gemblacensis: Et socijs tenet & comitantes hospitij via.
Vulgatæ accedimus.

v. 5. In sexta diues.] Bonincontrius stolide interpolauit, In
sexta seruum.

v. 13. nomen locus occupat omnem Fatorum seriem.] Scribe, Nato-
rum seriem. Ait enim eo τὸν παρθένον omnem, ὃ ἀνὰ τὸν
contineri.

v. 15. Omniaque intrantur.] Qui nascuntur, non intrant, sed
prodeunt in lucem. Vnde ὁρῶν ab Astrologis dicitur ἐκ τῆς γῆς, id
est, exitus. vt etiam vertunt Arabes. Ineptum ergo intrantur,
quod proculdubio falsum. Manilius enim scripsit Infantum.

Ibid. Omniaque infantum mixta nutritia turba.] Omnia nutri-
tia mixta infantum turba. Continet enim τὸν παρθένον, ὃ τὰ ἐπι-
τήκεια. Nam τὰ ἐπιτήκεια, ἢ τὰ ἐπιτήκεια dicuntur nutritia. Alibi:

Et precium calo sua per nutritia ferre.

Sed proculdubio hic per nutritia intelligitur ἀνὰ τὸν, παρθένον,
non τὰ ἐπιτήκεια. Igitur, inquit, continetur educatio liberorum
simul cum infantibus ipsis.

v. 17. In quo seruorum mores & qualibet omnis.] Atqui de seruis
in officio continendis postea dicit. Bis ergo idem dixisset. Ne
igitur παρθένον auctorem nostrum putemus, consulamus Gem-
blacensem: In eo ita scriptum fuit:

In quo sortium rumores equalibus omnis.

Textus Bonincontrij:

In quo sortitur mores & qualibet omnis.

In viroque aliter atque aliter extant vestigia veri. Scripsit Manil.

In quo sortimur mores, & qualibus omnis.

Formetur domus exemplis.

v. 23. Nunc oppressa mouent.] Vitiosam interpunctionem
restituo:

Quaque valetudo veniat nunc libera morbis,

Nunc oppressa, mouent vt mundum sidera cunque.

Ibid. mouent vt mundum sidera cunque.] Paulo ante:

Sidera vt inclinant vires, & templa gubernant.

Ter aut quater in hoc tractatu habes similem clausulam.

v. 24. Non alias sedes.] vestigia priscae scripturae,

Non alias sedes. — vt supra: quæ condita partes. Ergo:

Non alia est sedes, tempusve genusve medendi Quæ sibi deposcat.

Ibid.

Ibid. Non alia est sedes.] ὁ ἀπλοῦς τοῦ ἀντικείνου in ea est. Vulgo Electionem vocant, cuius ἀρχαίαι prope ad insaniam studiosi sunt Arabes.

v. 31. nutus blanditur in omnes.] Melius Gemblacensis:

— nutus blanditus in omnes.

Pag. 64. v. 1. Seu Cererem plenam, vicentemque horrea messem.] Mendosum tinnunt. Gemblacensis, & alter manuscriptus:

Seu Cererem plena vincentem credita messe. Ita repono.

v. 61. quam pandere rerum.] Quam pandere earum: scilicet Stellarum. Sed vitium comparerent ea.

v. 7. Incipiam effectus.] Pandere incipiam ἀρχαίαι, id est pandam. Catullus:

— quem tu diligere inciperes. id est, diligeres. Infra:

Et ne sorte vagus Fortuna querere sedem Incipias. —

id est, quæras.

v. 9. Et quoniam toto digestos.] Ita interpunges:

Et quoniam toto digestos orbe labores

Nominaque in numerum, viresque exegimus omnes

(Athla vocant Græci) quæ cuncta negotia rerum

In genera & partes bis sex diuisa coherent:

Nunc quibus ascendant signis quandoque canendum est.

Ibid. toto digestos orbe.] Orbe, Circulo Zodiaci: cuius diuisione sunt xia. domicilia. Hactenus ἀθλα τῶν δωδεκατόπων. Primus igitur locus est κληρὸς τύχης, & continet in se κτητικὸν, καὶ γεωργικὸν, καὶ οἰκοδομικὸν. Dupliciter ἡ τύχη consideratur. Aut enim circa animum, & vocatur cum adiectione τύχη ἀξιοματικὴ. aut circa corpus, & dicitur κτητικὴ. de qua nunc agimus. Nam alteram, hoc est, τὴν ἀξιοματικὴν, ponit octauo loco. Secundus locus τὴν ἀποδμητικὴν, καὶ τὰς στρατίας, καὶ τὰς ξενιτίας. Tertius τὴν πολιτικὴν, καὶ τὰς περυσίας. Quartus τὴν δικαστικὴν, καὶ τὴν νομοθετικὴν, καὶ τὴν δημογρετικὴν. Quintus, συμβίωσιν γαμικὴν, καὶ ζωεπιπολέας, καὶ τὴν ἁρμογὰς φίλων, καὶ τὰς συσφύρας, καὶ τὰς περυσίας. Sextus τὴν πειστικὴν, καὶ τὴν χρηματιστικὴν. Septimus τὰ τῶν βίης ἐπισφύρας καὶ ἐπικίνδυνα. Octauus, τὴν ἀξιοματικὴν, καὶ τὴν ἀμειλίαν. Nonus τὴν ἀνατολικὴν, καὶ τὴν πενοξορίαν, καὶ τὴν πασαγωγικὴν. Decimus τὴν βιωτικὴν, καὶ τὴν οἰκοθεωρικὴν. Undecimus τὴν διατικὴν, καὶ τὰ ὑμνητὰ ἀφ᾽ ἑγγέλματα. Duodecimus τὰς δόχους.

v. 10. Nominaque in numerum.] Malim Nomina. Sæpe hæc duo

D d 3

coniungit

coniungit, momina & vires. Sed quidam dicent excusari posse. Maneat ergo securum in sede sua.

v. 11. *Athla vocant Graeci.*] Quot Herculis Athla, tot vitæ humanæ attribuunt. Sunt autem omnia, quæcunque homines facere, aut pati possunt. Apud vnicum Manilium rei huius memoria seruata. ne miremur hætenus ignoratam fuisse.

v. 13. *Nunc quibus ascendant signis quandoque canendum est.*] Quibus quandoque, Quod quandoque Manilianum. Infra:

Quod quandoque vadis emissum redditur orbi. De quo genere loquendi supra monuimus.

v. 14. *Perpetuas neque enim sedes.*] Satis supra idem inculcarat: Non vt in aterna celi statione manerent.

v. 15. *sed tempora mutant.*] Scribe, *sed tempore mutant.* Iam dixit in illis: —*sed tempore sedes Nascentum acciperent varias.*—

v. 17. *Incoluntis tamen vt maneat.*] Sufficiebat, quod dixerat supra:

Nec tamen incerto confunderet omnia motu.

Quauis, inquit, ambulatoria sunt, καὶ μεταβαλικά, tamen saluo ordine variant. Sequuntur enim ducem κλῆρον τύχης, qui, vt toties diximus, alter Horoscopus est.

v. 18. *ne falsa varia.*] Scribo, *ne falsa variet.*

v. 19. *Si sua quenque voles reuocare ad fata laborem.*] Vt extremo priore libro, inuento Horoscopo, τὸ δωδεκάτοπον instituere docuit: sic in hoc, inuento loco Fortunæ, quomodo x i i Athla collocanda sint, & quid quæque sedes, siue domicilium cuiusque Athli significet, indicabit. Vnde constare potest quam falsi sint duo illustres viri, Picus Mirandula, & Iohannes de Rojas Hispanus, quibus hæc Athla Maniliana nihil aliud esse videntur, quam Thema genituræ, siue τὸ δωδεκάτοπον τῆς γενέσεως, quæ longe inter se differunt: quum prima sedes τὸ δωδεκάτοπον ἡμεθελιακῆς sit Horoscopus. prima sedes autem τὸ δωδεκάτοπον τῆς ἀθλων sit κλῆρος τύχης: qui est alter Horoscopus Athlorum. Quia igitur omnes docti, vt video, ignoratione Athlorum, rei antiquissimæ, hunc locum Manilij non assequuntur, nos quemadmodum primi doctrinam Athlorum ab obliuione vindicauimus, ita eius δωδεκάτοπον infra subiecimus cum Dodecatopo genituræ, vt lectores manifestum vtriusque rei discrimen animaduertere possint. Inscitiam Bonincontrij, qui hic putat de thematæ genituræ agi, excusat

NOTÆ IN SECVNDVM ISAGOGICVM M. MANIL. 215
excusat error illorum duorum summorum virorum, de quibus
iam mentio a nobis facta.

v. 21. *Quæ primo pars est numerosis dicta sub Athlis.* Paruo dis-
crimine legendum:

Quæ primo pars est numero sic dicta sub Athlis.

Quæ, inquit, pars ita cognominata, nempe PARS FORTVNÆ,
vel, quod idem est, SORS FORTVNÆ est primo numero sub
Athlorum Dodecatopo.

Ibid. *Quæ primo pars est numero sic dicta sub Athlis.* Primo igi-
tur inuestigandus κλῆς & τύχης: quo inuento, cætera dispen-
da, vt in themate genituræ fit. Ex his videmus, tempore Manilij
maiores rationem fuisse τὸ δωδεκάτοπον τῶν ἀθλῶν, quam τὸ δω-
δεκάτοπον τῆς ἡμέρας: & quidem thema genituræ ad Sortem For-
tunæ indagandam, thema autem Sortis Fortunæ ad apotelesma-
ta institui solitum. Quod accurate notandum.

v. 23. *Cætera prædicto.* Aperte iubet τὸν τῶν ἀθλῶν δωδεκάτοπον
a Sorte Fortunæ numerare, ac nouum Thema instituere. Neque
profecto aliter sensit Ptolemæus in istis: τὰ γὰρ ἐν τῇ κτήσεως, ὅπερ ἴ-
σται, ληπτέον ἀπὸ τῆς χαλαρῆς κλῆρος τύχης. Nam sane prima sedes,
quæ est κλῆρος τύχης, apud Manilium continet fundamenta do-
mus, domuique hærentia cuncta. His enim τὰ τῇ κτήσεως, quæ
proponit Ptolemæus, intelliguntur. Ideo vocatur σεληνιακὸς ὥρο-
σκόπος. Quare sine dubio Ptolemæus κλῆρον τύχης accipit pro ho-
roscopo noui thematis.

Ibid. *Cætera prædicto subeuntibus ordine signis.* Aperte æqua-
lem modum instituendi thematis intelligit, a simili parte, ad si-
milem. Nam nullam aliam nouit Manilius, neque pleraque
omnis vetustas.

v. 25. *Et ne forte vagus natura.* Res ipsa cogit legere Fortune
querere sedem. Sic supra: In quibus omnis erit Natura condita sum-
ma, perperam legi naturæ pro fortunæ tam ratio, quam vetus co-
dex docet. Querere incipias, ἀρχαῖκός, quæras.

v. 26. *duplicem certa ratione capeffe.* Duplex κλῆς & τύχης,
ἡμετέρας & τυχεύων. quod & ex verbis Petosiridis & Necepsio,
quæ infra producemus, patebit.

v. 27. *percepto tempore forma Constituerit.* Nascentis forma,
horoscopus.

v. 28. *celi stellis ad signa locatis.* Instituto themate. Thema est
positus.



positus stellarum, & constellatio genitura. Glossa, *Stipa di Spō-*
re, constellatio. Suetonius. *Tantam mox fiduciam sati habuit,*
vt thema suum vulgauerit. Inde figura geneleos dicitur etiam
 Thema.

v.29. *Transuerso Phœbus.*] Si Sol erit in supremo hemisphæ-
 rio, ab oriente per meridiem, ad occidentem, erit diurna geni-
 tura:



tura: sin ab occidente, per imum cælum, ad orientem, erit in infimo hemisphærio, & proinde erit nocturna genitura.

Pag. 65. ver. 3. *Tunc si forte dies.*] In diurna genitura hoc modo progredere. A Sole, ad Lunam per signa consequentia numera. Eas partes abiice ab Horoscopo: id est, numera per signa consequentia, initio facto ab Horoscopo. Hoc enim

E c

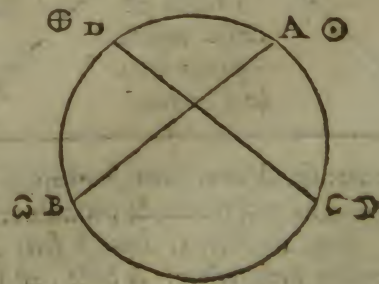
Manilius

Manilius vocat deducere, & Græci ἐνδύλλειν. In quo te destituet numerus, ibi erit Sors Fortunæ. Ascendat 17. 4' Tauri. Locus Lunæ sit in 13. 6' Cancræ: Solis in 4. 9' Capricorni. Distantia Solis a Luna per signa cōsequentia, grad. 188. 57'. quam si ab horoscopo numerauero, numerus destituet me in 26. 1' Scorpij. Itaque grad. 26. 1', Scorpij est locus Sortis Fortunæ. Hermes in Carpo: ὅτε βυλόμβρα ποιῆται τ' ἀείπατον τ' κλήρον τ' τύχης ἐν ὅλῳ τῷ ἐν-
αυτῷ τ' ἐνδεαγῆς, λαμβάνομεν δὲ τὴν ἡλίαν ὅπῃ τ' στήνῃ, καὶ τὰ ἴσα ἀπὸ
τῆς ὀροσκοπῆς. Petosiris & Necepso disertius: ὅταν κλήρον τύχης λαμ-
βάνῃς, ἡμέρας μὲν ἀπὸ ἡλίου ὅπῃ στήνῃ ἀείθῃ, καὶ τὰ ἴσα ἀπὸ ὀροσκοπῆς
ὅπῃ τὰ ἐπόμενα ἢ ζ' ὁρίων σπῶνται. Recentiores Magistri faciliorem
viam insistant. Locum Solis a Loco Lunæ detrahunt. Reliquum
est distantia Solis a Luna: quæ distantia ad Horoscopum adiecta
definit in loco Sortis Fortunæ. In nostro exemplo: Locus Lunæ,
grad. 103. 6'. Solis, 274. 9'. Abiicio locum Solis a loco Lunæ, ac-
commodato asse circuli. Relinquuntur grad. 188. 57', distantia
Solis a Luna, vt antea.

v. 4. a Sole ad Lunam.] καὶ τὰ ἐπόμενα scilicet: per consequen-
tiam Signorum. Hoc enim addiderunt Theoremati Petosiris
& Necepso.

v. 5. oritino totidem de cardine duces.] Abiicies ab Horoscopo se-
cundum signa consequentia, infra Orizontem imum cælum ver-
sus. In nostro exemplo distantia Solis a Luna gradus 188. 57'. Is
arcus ab Horoscopo per signorum consequentiam putatus defi-
nit in gradu 26. 1' Scorpij. Ibi est Sors Fortunæ. Itaque Sors
Fortunæ est veluti Lunaris Horoscopus, vt scribit Ptolemæus.

ἵνα ὃν ἔχει λόγον καὶ σχηματισμὸν ὁ
ἡλιος πρὸς τὸν ἀνατολικὸν ὁρί-
ζοντα, τὸτεν ἔχη καὶ ἡ στήνῃ πρὸς
τὸν κλήρον τῆς τύχης, καὶ ἡ ὡσπερ
σημαντικὸς ὀροσκοπῆς. Eam con-
figurationem Solis cum Ho-
roscopo pro portione respon-
dentem ei, quam habet Luna
cum Sorte Fortunæ exprimet
longe melius subiecta figura.
Esto circulus, in quo ab A,
ad B, item a C, ad D, æquales



lineæ

lineæ ducantur. Quia peripheriæ A D B, D A C æqualibus rectis A B, D C subtensæ sunt æquales, remoto communi D A, reliquæ D B, A C erunt æquales, & proinde A D B C, B C A D. erunt æquales. Sit ergo c locus Lunæ, A Solis, D Sortis Fortunæ, B Horoscopi. Distantia Solis a Lunæ, hoc est, peripheria A D B C, numerata a puncto B versus C, desinet in D; & quantum erit Interuallum Lunæ a Sole, tantum erit Sortis Fortunæ ab Horoscopo. Hoc est, quantum erit interuallum C A, tantum erit D B. Et propterea qui χημάτισμος est τῶ ὕλιν, hoc est, ἢ A πρὸς τὸ ἀναπλῆκὸν ὀείζοντα, hoc est, πρὸς τὸ B, τὸτον ἐχει καὶ ἡ στήλην, hoc est, τὸ C, πρὸς τὸν κλῆρον τὸ τύχης, hoc est, πρὸς τὸ D. Hæc est mens Ptolemæi.

v.7. In quodamque igitur.] Ptolemæus: ὅτι δ' αὖ ἐν πείσῃ ὁ ἀειθμός, ἐκείνῳ τὸ ὑψίαν τὸ δὲ δεξιὰ τοῦ αἰθέρος καὶ τὸν τόπον φανερὸν ἐπέχει τὸν κλῆρον τὸ τύχης.

v.8. iunges tum cetera signis.] Cætera Signa sequuntur ordine Sortem Fortunæ, tanquam Horoscopum. Tauro primam sedem, obtinente, secundam habebunt Gemini. In exemplo nostro Sors Fortunæ cecidit in 26. 1. Scorpij. Igitur in positura Athlorum prima domus incipiet a 26. 1. Scorpij. Secunda 26. 1. Sagittarij. Tertia 26. 1. Capricorni. & ita deinceps secundum æqualem distributionem, quam faciebant veteres illi, ut supra copiose demonstrauimus.

v.10. At quum obducta nigris.] Mirum hunc versiculum longe aliter concipi in Textu Bonincontrij:

At quum subfectis orbem nox tinxerit aliis.

v.10. At quum obducta nigris.] Aliud exemplum. Duos enim κλῆρας τύχης dixit, ἡμετέρον καὶ τυκπερόν. Quomodo in diurna genitura consequeris Sortem Fortunæ, docuit. Nunc docet in nocturna genitura quomodo habeas.

v.11. qui tum materna excesserit aluo.] Ἰσχυρὸν excessum ab aluo vocant magistri artis.

v.12. Verte vias sicut.] Petosiris & Necepsos: ὅταν κλῆρον τύχης ἀμείβαντες, ἡμέρας μὲν ἀπὸ ἡλίου ὅτι στήλην αἰέθρου, καὶ τὰ ἴσα ἀπὸ ἀεροστόπης ὅτι τὰ ἐπόμενα τῶ ζώδιον ἀπόλους· νυκτὸς δ' ἀνάπαλιν. Quod igitur illi Ægyptij dicunt ἀνάπαλιν, hoc Manilius dicit Verte vias: quod quidem ita Græci Magistri exponunt. τὸ ἀνάπαλιν δὲ τί ἐστίν; ἵνα ἀπὸ στήλης ὅτι ἄλιον ποιήσης, καὶ μετατίεις τὰ πόμωνα, ἀλλὰ εἰς τὰ ἡγέμενα δὲ πλύνσῃς, Nimirū contrario ordine μὲν δὲ λέγειν docet. In diurna genitura

sumebatur distantia Solis a Luna, hoc est, peripheria ADB . In nocturna contra sumitur distantia Lunæ a Sole, nimirum peripheria CA . In diurna genitura reiciebatur ab Horoscopo in consequentia. Nimirum peripheria ADB putabatur a B , donec per CA desineret in D . At in nocturna genitura distantia Lunæ cA reicitur in antecedentia, hoc est, a B , ad D . Recte igitur ἀνάπαλιν, & *Verte vias*. Esto igitur 561 in 21, 49 Leonis. Luna in 26, 31 Virginis. Horoscopus in 1, 0° Leonis. Distantia Lunæ a Sole 325, 18. quæ detracta de Horoscopo, hoc est, in antecedentia signorum putata relinquit gradus 155, 42. hoc est, 5, 42 Virginis. Ex hoc circulo, quem proposuimus, fortasse manauerit character vulgaris Sortis Fortunæ, quem ita designant \oplus , nisi sit Thema ipsum Athlorum in quatuor cardines sectum: vel, quod omnino verum puto, quia sortes omnes lignæ, vel eburnæ ita scalperentur.

v.16. *Tot numerare iubet fulgens Horoscopus a se.*] In antecedentia, non in consequentia, a B , ad D . Nam Manilius domus quidem ipsas primam, secundam, tertiam secundum signa consequentia vocat, ut vulgus solet. Sed tamen ordinem domorum eum esse censet, non qui a numero secundum signorum consequentiam, sed qui a motu cæli censetur, secundum antecedentia. quod in significationibus τὸ δὲ ἀπὸ τοῦ γενitura in fine superioris libri. item in Dodecatopo Athlorum, non semel profiterur. In diurna igitur genitura Manilius iubet distantiam Solis a Luna, nempe arcum ADB , a puncto B putare ad D : In nocturna autem distantiam Lunæ a Sole, arcum cA , a puncto B , ad D , putare. Atque idem est. Quid enim interest distantiam Solis a Luna per signa consequentia sumptam ab horoscopo in consequentia numerare, aut distantiam Lunæ a Sole per antecedentia, ab horoscopo in antecedentia quoque putare, si eadem res, methodus diuersa? Itaque frustra sunt Petosiris & Necepsus, qui rem diuersam putarunt, & Manilium nostrum fugit ratio, qui diuersas Sortes Fortunæ censet, nocturnam & diurnam. Sat enim est tam in nocturna, quam diurna genitura loco Solis detracto a loco Lunæ, reliquum ab horoscopo in consequentia numerare. Itaque optime omnium Ptolemæus: κλίρον μὲν τοι τύχης συνάραμιν ἀπὸ τῆς ἀεθμῆς πάντοτε τῶν μοιρῶν καὶ ἡμέρας καὶ νυκτὸς τὰ ἀπὸ ἡλίου ἐπὶ σελήνῃ. καὶ τὰ ἴσα ἀραιροῦμεν ἀπὸ τῆς ὥροσκόπου καὶ τὰ ἐπόμενα τῶν ζώδιων. Ergo καὶ τῆς ἡμέρας καὶ τῆς νυκτὸς eandem sortem Fortunæ esse dicit,

dicit, atque vna tantum methodo indagandum. Non enim duo sunt κληροί τύχης, vt ridicule vult noster, sed duæ methodi vnius κληροί τύχης, quæ eodem recidat.

v. 17. *Hunc Fortuna locum teneat.*] Fortuna Sors Fortunæ. prima sedes, inquit, detur Sorti Fortunæ. Cætera sedes cæteris Athlis secundum ordinem signorum. Vides manifesto æqualem modum intelligi. Idem supra:

Cætera prædicto subeuntibus ordine signis

Coniunges, teneant proprias vi singula sedes.

v. 19. *Forſitan & quæras.*] Neque Athla sine sorte Fortunæ, neque Sors Fortunæ sine Horoscopo indagari potest. Nam Athlorum Sors Fortunæ, & Sortis Fortunæ Horoscopus dux est. Necessario igitur prius Horoscopus habendus, deinde Sors Fortunæ, quæ sine eo frustra indagatur.

v. 20. *Qua ratione queas natalis.*] Ineptissime, vt & cæco parer. Felicissime olim nobis succurrit legere:

Qua ratione queas a tali tempore nati

Exprimere inunerso surgentem Horoscopon orbe.

quo nihil verius excogitari potuit. A tali tempore, ἀπὸ τοῦ ἀθέρτος χρόνου. Sic infra ad eundem modum, ad eandem sententiam:

— variosque referre Sub tali regione dies. — ἐν τοῦ ἀθέρτου κληροί. Talis, ὁ δεινός. Ausonius:

Et quicquid vocum bellua talis habet.

τὸ δεινὸν θηέον. Et potest quoque legi a talis. τὸ δεινός.

Ibid. *Qua ratione queas a talis tempore nati.*] Ephodus ad Horoscopum indagandum.

v. 21. *Exprimere immenso.*] Lége immerso.

v. 22. *Quod nisi substellis visus ratione tenetur.*] Ita habent manuscripti duo Gemblacensis, & alter, item textus Bonincontrij. Solennis error veterum libratorum substellis pro subtilis. Sciunt hoc qui veteres libros triuerunt. Itaque olim non absurde legebamus:

Quod nisi subtilis visus ratione tenetur.

Quod sanè reiici non poterat, nisi Gemblacensis partim iuuaret, partim reclamaret. Ibi enim conceptum est:

Quod nisi substellis visum ratione tenetur.

Itaque minimum laborem reliquit ad verum eruendum. Legendum enim:

Ec 3

Quod !

Quod nisi subili visum ratione tenetur,

Fundamenta ruunt artis, nec consonat ordo.

Ita vetus coniectura nostra adiuta ope codicis Gemblacensis veram sententiam huius loci restituit. Quam ineptum sit sub stellis horoscopum indagare, sciunt qui sine risu hæc audire non possent. Quod, inquit, visum & consideratum subili ratione nisi tenetur, fundamenta ruunt artis.

v. 23. *Fundamenta ruunt artis.*] Quid enim horoscopus aliud, quam fundamentum? Imo, ut diximus, βάσις ἢ θεμελίον a Paulo Alexandrino vocatur. Corruente igitur artis fundamento, artem quoque ipsam corruere necesse. Græci: πᾶσι ἀρχὴ πάντων ἢ ῥίζα ὁ ὁροσκόπος παρὰ τοῖς ἀποτελεσματικοῖς ὀνομάζεται. τέταρτον ἢ μὲν μὲν, ἀνάγκη πάντα τὰ ἄλλα αὐτῷ συνάμειναι, καὶ τοῦ μὲν ὅ, συγκαταριθμῆσαι. Quæ quid aliud quam Manilium interpretantur?

v. 24. *Cardinibus quoniam falsis.*] Fallos cardines, hoc est, fallaces vocat, nimirum propter mobilitatem ἢ τὸ μεταβατικόν. Nam τὸ *Falsum* hoc significat apud hunc nostrum, ut:

— *falsi fallacia Mundi*; quemadmodum paulo ante mundum *mentiri faciem* dixit. Neque tantum διὰ τὸ μεταβατικόν falsos vocat: sed etiam quia fere semper inæquales, ut supra notauimus. Nam circulus magnus per punctum Eclipticæ transiens & Meridianum ad angulos rectos in polo Mundi secans inæquales tetrantes Zodiaci facit nunc maiores x graduum, nunc minores.

Ibid. qui cuncta gubernant.] Inuento Horoscopo tandiu Sphæram solidam voluebant, quoad punctum Eclipticæ datum ortiuo Orizonti admouerent. Vnde fiebat, ut circulus magnus, qui ad polos Mundi Meridianum ad rectos angulos secat ad contactum ortiui Orizontis tetrantes, ut dixi, quatuor faceret cum Meridiano. Illi quadrantes Manilio dicuntur gubernare cuncta, quia ex eorum interuallis ἢ ὀκτάστον & exornatur.

v. 25. *Mentitur faciem.*] Mentitur, variat.

v. 29. *ut totum lustraret curuatis arcibus orbem Expressere.*] Curuatos arcus τὰς ἀψίδας ἢ τὰς ἡλιακῶν κύκλων παραλλήλων intelligit. *Expressere* etiam in eandem sententiam dixit alibi:

Qua ratione queas a talis tempore nati

Expressere immerso surgentem Horoscopon orbe.

v. 30. *Expressere & vultus.*] Textus Bonincontrij:

Expresser

Exprimet & vultus — Sunt vestigia priscae scripturæ in archetypo, ex quo propagata sunt ista, quæ exstant hodie inferioris notæ & mendosissima exemplaria. Nam in archetypo scriptum erat *Exprimeret cultus*, ut supra partest, & alibi *Et Capitex vno*.

v. 33. *Auferat occasus.*] *Aut ferat occasus.* —

Pag 66. v. 1. *Nec me vulgata*] Circulus ille magnus cum Meridiano Zodiacum in quatuor partes inæquales diuidit, nisi Horoscopus in alterutrum punctum æquinoctiorum aut tropicorum inciderit. Atque adeo inuento Horoscopo non admodum difficile illos terrantes constituere. Signorum vero anaphorica tempora colligere, hic vero labor est. Non placet, inquit noster, hæc vulgata methodus, quæ binas horas Signis ascendentibus attribuit. Tricenarum, inquebant, partium est Signum. Quinæ denæ horam constituunt. Ergo vnum signū constans bis quinis denis gradibus binarum horarum est. Hæc illi *uolens*, quæ in Zodiaco accipienda sunt, confundentes cum temporibus Equinoctialis in cccx *uolens* sectus est circulus Zodiacus. in totidem *horas* Equinoctialis. illæ sunt mensura ascensionum. Isti mensura horarum. xv enim *horas* horam constituunt. Sed horarum opinio locum habuerit, siquidem Signorum ascensiones æquales essent. Nunc vero sunt inæquales, aliæ pluriam, aliæ pauciorum, quam triginta graduum. In hac Lugdunensi *Batavorum* inclita vrbe Aries cum Piscibus ascendit graduum 12. 48'. Taurus cum Aquario grad. 16; 54'. Gemini cum Capricorno 26. 29'. Cancer cum Sagittario 37. 8'. Leo cum Scorpione 42. 54'. Virgo cum Libra 43. 0'. Non igitur sunt tricenarum partium: & consequenter neque binarum horarum, atque id quidem, quatenus Dodecatemoria considerantur, non quatenus *ῥῆμα κατὰ τετρακτύα*. Tunc enim longè magis discrepabant. Quædam enim *ῥῆμα κατὰ τετρακτύα* minora sunt, quam Dodecatemoria: ut verbi gratia, Cácer ne tertiam quidém partem obtinet Dodecatemorii. Virgo autem vindicat portionem de Leone, & Chelis. Piscium denique australis totus propemodum in Dodecatemorio Aquarij situs est. Scorpio duo Dodecatemoria occupat.

v. 3. *Et paribus spatiis.*] Inæquales sunt eorum ascensiones. Ergo ipsa etiam inæqualia. Quomodo igitur paribus spatiis?

v. 4. *Ut parte ex illa.*] Locus Solis est 13. 25' Libræ. Natus est aliquis de die, hora vii absoluta. Horarum numerus 111
signa

signa cum semisse, hoc est partes cv. Eas ego numero consequenter a 13. 25' Libræ. Numerus consistit in 28. 25 Capricorni. Ita colligebant illi. Neque alia Æruscatorum illorum Chaldeorum Horoscopi indagandi methodus erat.

Ibid. *Vt parte ex illa.*] A loco Solis detrahebant horarias illas partes, seu tempora. Vbi summa consistebat, ibi Horoscopum sistebant. Hæc quanquam puerilia, tamen non assequitur Bonincontrius, & valde ridiculus est.

v. 5. *summamque accomodet astris.*] Quot signa ab ortu Solis, ad tempus genituræ ascenderint, tot binas horas distribuunt. Ista non capit bonus Bonincontrius.

v. 8. *Sed iacet obliquo.*] τὸ iacet etiam pertinet ad obliquitatem Zodiaci. Infra:

Quam brevis illa iacet, tam longus circulus hic est:

Item alibi:

*Quod quanquam per tres signorum circulus arcus
Obliquus iaceat.* —

Ascensiones rectæ & obliquæ dupliciter intelligantur: aut $\chi\tau\iota$ ἰσθμῷ σφαῖρας, aut $\chi\tau\iota$ ἰν κεντρικῶν. In Sphæra recta ortus omnium Signorum improprie recti dicuntur, quum quatuor tantum in ea oriantur recte, nimirum quæ ambo puncta tropica æqualiter interiacent, Gemini, Cancer, Sagittarius, Capricornus. Reliqua oblique oriuntur. De hoc Sphærae situ non intelligit Manilius. Is enim situs proprius est eorum qui sub æquinoctiali habitant. Superest igitur, ut de inclinata Sphæra intelligatur: in qua sex recte ascendunt, sex oblique. A principio Cancræ, ad principium Capricorni, recte omnia ascendunt: oblique autem a principio Capricorni, ad principium Cancræ. Hæc satis nota & tironibus ex elementis sphaericis. Quæ oblique ascendunt, minus habent de arcu æquatoris: quæ plus habent de arcu æquatoris, recte oriuntur. Ita alia signa sunt minora binarum horarum æquinoctialium, alia maiora. Falsa igitur ratio, quæ paribus spatiis æqualia digerit astra.

v. 11. *Vt propius nobis.*] Prout nobis signa sunt propinquiora, aut remotiora, eo oblique magis, aut recte magis oriri. Cancrum remotiorem, Capricornum terræ propiorem. Ideo tardiores ascensiones a Cancro, ad Capricornum, & contra.

v. 12. *Vix finit lucas Cancer*] Adhibendus interpret horum Geminius:

minus: ὃ δ' ἡλιος πρὸς τὸς ἑπτακὺς κύκλους πολλὰ ἐπιμένει χρόνον. καὶ
 ἢ πύροδον τὴν πρὸς αὐτὸς καὶ τὴν ἀποχάριστον. ὥστε χρόνον ἐφ' ἡμέρας μὲν
 νεν πρὸς αὐθιγὸν δὲ ἑπτακὺς κύκλων. δι' ἣν αὐτίαν τὰ μεγάλα τῶν ἡμερῶν
 χρόνον ἐφ' ἡμέρας μὲν τὰ αὐτὰ διαμένει.

v. 13. *Quam brevis illa iacet.*] Et digito ostendit, a Brumæ pun-
 cto, ad punctum Solstitij, obliqua computari: a puncto Solstitij,
 ad Brumam, recta.

Ibid. *tam longus circulus hic est.*] *Circulus*, id est, semicirculus,
 arcus, ut vulgo loquuntur, est ἡμικύκλιον κατὰ βιβλάζον, quod est
 recte orientium. Ille alter semicirculus est ἡμικύκλιον ἀνὰ βιβλάζον
 oblique orientium.

v. 16. *Nec nocturna minus.*] Nec minores sunt noctium, quam
 dierum variantiæ, imo æquales, sed in diuersis signis.

v. 17. *Sed tamen aduersis.*] Gembl. *Sed tantum aduersis.* —
 longe melius, & sententiæ Manilij conuenientius. Nam aduer-
 sis mensibus, id est, septenis quibusque mensibus tenorem eun-
 dem alternæ dierum & noctium diuersitatis constare ait. Cancrī
 dies longissimæ: aduersi vero signi siue Capricorni noctes pari
 mensura. Iam clara omnia.

v. 20. *pari sub lege manere.*] Manere in auras barbarum est.
 Opus est enim non quietis, sed motus verbo, ut loquuntur Gram-
 matici. Sed omnino scripsit Manilius: *sub lege meare*. Etiam
 alibi *manent* pro *meant* legebatur. Meare in auras, est oriri. Lu-
 canus de signorum ortu:

Non obliqua meant, nec Tauro Scorpium exit Rectior. —

Quis, inquit, possit credere, pares ascensiones esse, quum iam
 probauerim alia πολλὰ ἀνέφορα, alia ὀλιγα ἀνέφορα esse?

v. 21. *Adde quod incerta est.*] Si dies sunt incerti, & diurnæ
 quoque duodecimæ sunt incertæ. Hora est duodecima diurna.
 Ergo horæ diurnæ incertæ. De noctibus idem concludas licet.
 Dierum magnitudo incerta est. Ergo senum signorum ascensio-
 nales mensuræ inæquales. Recte. Rursus aliud argumentum.
 Horarum sunt magnitudines incertæ. Ergo ascensiones non
 semper binarum horarum esse possunt. Separat hoc argumen-
 tum, quod pendet a priore.

v. 24. *Quum tamen in quocunque loco.* Aratus:

——— πᾶσι δ' ἐπὶ νυκτὶ
 ἐξ αὐτῆς δυνάμει δωδεκάδης κύκλου,

FF

πᾶσι

πῶς αὖ δ' ἄλλοις τόσον δ' ὅτι μὴ ἐκάσθ
 ἢ ἄν τὸ ἀνύστα, ὅσον τὸ ἡμῶν κύβη
 ἀρχαῖος δ' τὸν τοῦ ἀνύστα ὅσον τὸ ἡμῶν κύβη

v. 27. *Quum spatium non sit tantum.*] Quum omnibus non sit tantum spatium, ut eorum ascensio binas horas compenset. Pugnantes horas etiam infra dixit.

Donec ad ardentis pugnarint sidera Cancrī.

Pugnare αὖτὶ τὸ πᾶσι λέγειν ponit.

v. 28. *Si modo.*] τὸ modo abundat, ut τὸ tamen apud Horatium:

— Si tamen

Non inuisa rates transiliunt freta.

v. 29. *Quem numerum debet ratio, sed non capit usus.*] Si non est mendum in hac lectione, hæc horum verborum mens fuerit: Ratio, inquit, postulabat, ut singula signa essent binarum horarum: sed experientia aliter docet. Ratio colligit, si signum est tricenarum partium, hora quinarum denarum, sequi necessario, ut signum sit binarum horarum. Hæc recte colliguntur. Sed usus docet, non secundum longitudinem Zodiaci tempora putanda, sed secundum ascensiones signorum.

v. *. *Nec tibi constabunt.*] Hi viginti octo versus pertinent ad partem hinc multis versibus summotam, quæ est de horarum mensura. Itaque illam necessario hæc sequi debebat. Nam post doctrinam horarum horologium instituendum, & quidem ut præcipit, ab æquinoctio. At quid hæc ad argumentum longitudinis temporariæ signorum, & ascensionum ipsorum? Deinde quod sequitur exemplum stadiasmi signorum, quam inepte post sequitur, ut longe multis versibus & paginis antecedit doctrinam stadiasmi, quam postea docet. Deinde, quod maximum telum est, caput longum, quod post stadiasmi exemplum sequitur, pertinet ad continuationem nostri argumenti, quo confutatur opinio de binis horis signorum ascensioni attribuentis. Valde huic optimo scriptori nocuit importuna scriptorum ἁπλοῦς, qui eius libros in capita secuerunt, quum auctor perpetua oratione scripserit, ut Lucretius, & Empedocles. Hinc tam facile fuit membra suo ordine luxari, quam proclive fuit, libros in membra secare. Isti igitur viginti octo versiculi cum toto capite sequenti, qui sunt in summa versus L. I. V. quo transferendi.

rendi sint, suo loco docebitur. Itaque mirus est consensus totius contextus ita eo ordine restituto, qui pristino seruat nullus erat. Egregia est huius traiectionis restitutio. neque emendationi huic aduersari possunt, nisi Simioli, & Zelotypi.

v. 30. *Sed neque per terras.*] Duobus argumentis confutat vanitatem opinionis, quæ binas horas ascensionibus Signorum attribuit. Prius est inæquales esse ascensiones in eodem loco. Nam Alexandriæ Aries oritur gradib. 20. 23', Taurus 24. 9'. Ergo non sunt æquales ascensiones. neque igitur binarum horarum. Posterius ascensiones eorundem signorum in hoc loco non esse æquales ascensionibus eorundem in alio. Alexandriæ Aries oritur gradib. 20. 53'. Romæ gradib. 17. 21'. Taurus Alexandriæ gradib. 24. 9'. Romæ gradib. 21. 61'. Vnde illa diversitas? a posito regionum, quod ab æquinoctiali ad polum pergentibus semper oblique ascensiones decrescunt, rectæ autem crescunt: dies æstiu maiores sunt, hiberni breuiores. Hæc igitur omnia argumenta ex posito globi terræ instructa sunt ad eueriendam sententiam de binis horis ascensionum. Quam ineptum erat disputationem hanc interrumpi, interiecta materia valde dissimili de horologiis & stadiasmis signorum, tam absurdum post illam materiam iterum ex abrupto disputationem eandem repeti. Mentio horarum fecit, ut huc caput de horologiis coniceretur, quum, ut diximus, horarum mentio facta sit, quod sit membrum siue sequela prioris argumenti. Nam si dies sunt incerti, & duodenæ quoque partes eorum, id est horæ, sunt incertæ, rectissime. Pergit: sed noli putare signorum ascensiones inter se variare in eodem loco, quod iam diximus, vnde & horæ variant, variant etiam per omnes terras. quæ enim oblique ascendunt, eo magis illa oblique ascendunt, quo magis ad polum pergitur. & contra magis recta, quæ recte ascendunt.

v. 31. *simili nec tempora cursu.*] Gemblacensis:

— simili nec tempora summa.

v. 32. *modus est varius ratione sub vna.*] Distingue:

— modus est varius, ratio sub vna.

Nunquam Phryxæi Idicuntur velleræ signa, hidi

Chelarumque fidēs, iustæque examina Libræ.

Nec manifesta patet falsi fallacia Mundi.

Nec simili simili toto non vertitur orbe,

— arguitur

Ff 2

Omnia

Omnia consurgunt binas si signa per horas.

Si, inquit, omnia signa consurgunt per binas horas, nulla est dierum inæqualitas. Atqui est. Ergo non consurgunt per binas horas. Minorem probat, quia æquinoctia duo sunt in anno. Ergo in toto reliquo anno inæqualitas est dierum & noctis. Non enim æquinoctium dictum esset, nisi essent & dies non æquinoctiales. Nam æquale dictum *æq̃ n*, nempe respectu inæqualis. Æquinoctium igitur dictum contemplatione reliquarum dierum cum noctibus inæqualitatis. Hæc ita clare Manilius, quæ antea ne Oedipus quidem intelligebat.

Ibid. *ratione sub vna Nunquam Phryxi.*] Æquinoctiorum vna ratio est semper. Nam vbique terrarum eodem modo & mensura æquinoctia conficiuntur. Si, inquit, signa sunt binarum horarum, ergo nullum æquinoctium conficitur neque verum neque autumnale: sed semper erit nullo discrimine æquinoctium. Atqui modus est varius. Ergo, &c.

Pag 67. v. 2. *Omnia consurgunt.*] Ita duo manuscripti, Gemblacensis & alter: item veteres editiones, præter textum Bonincontrij: vbi ineptissime est,

omnia quin surgunt binas sibi signa per horas.

Quod homini tenebras offudit, ne posset ne minimum quidem in sententia horum versuum videre. Legendum vero:

Omnia consurgunt binas si signa per horas.

v. 3. *Quo medius recte.*] Manifesto legendum:

Quos medius recto percingitur ordine Mundus,

Illis perpetua iunguntur pace diebus Obscure noctes. —

Est principium descriptionis climatum ab æquinoctiali, ad polium. Per quos homines transiens mundus percingitur recto ordine. Sed in Gemblacensi legitur *Illi non Illis*. Tunc *non illi* esset *illis*. & retinendum esset *Quo*.

Quo medius recto præcingitur ordine mundus

Illis perpetua iunguntur pace diebus Obscure noctes. —

quod magis placet. Illi Cicero dixit non semel pro *illis*, ut alibi notamus. Verissima est ea lectio.

Ibid. *Quo medius recto præcingitur.*] Dies æstimantur a circulis parallelis, quos Sol numero *clxxxii* describit, e quibus medius est æquinoctialis. Illi circuli, vbi in arcus æquales diuiduntur, æquales dies faciunt. In sphaera recta orizon æquinoctialem ad angu-

ad angu-

ad angulos rectos, proinde & in arcus æquales diuidit. Ergo æquales dies facit. Sub sphæra igitur recta æquales semper dies sunt, quia per polos mundi transiens Orizon idem semper est:

Ac bene diuiso mundus patet orbe, latetque.

Ibid. recto præcingitur orbe.] Vnde ὁρθὴ χεῖς σφαίρης.

v.7. Nec manifesta patet.] Fallaciam mundi τῶ ἀνωμαλίαν dierum dicit.

v.8. Nec similis simili toto nox vertitur orbe.] Gemblacensis longe melius:

Nec similis simili toto nox redditur auro.

Similis simili ἡλλωζέει. ἴσος ἴσῳ. Aristophanes:

οἱμοὶ κύληται ἴσος ἴσῳ κεκερμένῃς.

Est autem simile τὸ ὁμοῖον ἀεχαικῶς ἀντὶ τοῦ ἴσου dictum. quod in Sphæra Mundi noramus.

Ibid. Nec similis simili.] In obliqua sphæra multi dies sunt inter se æquales, & multæ item noctes: quæ nimirum æqualiter a punctis tropicis distant, modo παχέως καὶ ὀλοχερῶς non ἀκριβῶς accipiantur. Nam alioqui intervallum dierum a solstitio, ad æquinoctium autumnus, minus est eo, quod ab æquinoctio veris, ad solstitium. Sed hoc est ἀναίδητον καὶ λόγῳ tantum διαφερόν. Itaque non τῶ ἀκριβείᾳ, sed mentem Manilij interpretamur: qui dicit habitantibus sub sphæra recta non id contingere, quod nobis. Nos dicimus quintadecimam diem, puta, ante solstitium esse æqualem quintadecimæ diei post solstitium. At habitantes sub sphæra recta nihil tale dicere possunt, ut pote quibus omnes dies æquales sint. Nobis omnibus annis multi dies multis diebus æquales sunt, & multæ noctes multis noctibus. At illis ne toto quidem auro, id est ne vnquam quidem hoc accidit: quare?

Vna quod equali lustratur linea Phæbo. Valde ridiculus est Bonine.

v.9. Omnibus autumnus signis, ver omnibus vnum.] Equinoctium quidem sempiternum esse sub recta sphæra, verum est, Perpetuum ver, & autumnum ibi florere, falsissimum. Simile argutabatur supra de longissimo die sub Cancro, quum dicit habitantibus sub Tropico vix Solem occidere. Quod & Ausonius somniabat:

Semper vbi aterna vertigine clara nitet Lux.

Quomodo ibi aterna lux, aut longissimæ moræ Solis, vbi dies est tantum horarum 13. 8'?

v. 11. *Nec refert.*] Nihil refert scire, utrum solstitium sit, an bruma. Nam semper æquinoctium est.

v. 13. *Sideribus mediis.*] τῶν μέσων.

Ibid. *an quæ sunt quatuor inter.*] τῶν τεσσάρων καὶ τῶν διώκων.

v. 15. *Obliquos iaceat*] *Obliquus.* Misericordiam me Bonincontrij, quem vulgata lectio in nugarum casses induit. Quid indignius Mathematico, quam putare circulum Zodiacum iacere per tres circulos obliquos? Itane Tropici & æquinoctialis, ut vno verbo dicam, paralleli circuli, obliqui sunt? τὸ iaceat de obliquitate circuli dictum etiam alibi tetigimus:

Sed iacet obliquo signorum circulus orbe.

Sed magis ludibrium debet, quum legit *iaciat* non *iaceat*. Pudet nugarum.

Ibid. *recto tamen ordine Zona Consurgunt.*] quantum quidem ad situm pertinet, recto ordine. quantum vero ad signa ipsa inter se, alia recte, alia oblique. Sed Manilius vult omnino omnia signa in sphaera recta recte oriri: quod iatis illis testatur:

Et paribus spatiis per singula lustra resurgunt.

Quæ fuit veterum opinio. Nam & ita Lucanus:

Non obliqua meant, nec Tauro Scorpium exit

Rectior, aut Aries donat sua tempora Libra,

Aut Astræa iubet lentos descendere Pisces.

Par Geminis Chiron, & idem quod Rarcinus ardens,

Humidus Agoceros: nec plus Leo tollitur Vrna.

Omnia signa sub Sphaera recta ἰσάκιστα esse, quod iste canit, tam falsum, quam quod subiicit:

At tibi, quacunque es Libyco gens igne dirempta,

In Noton umbra cadit, quæ nobis exit in Arcton.

Ait sub Cancro positæ umbras semper in Austrum iaci, falso. Hoc enim illis, qui extra Capricornum habitant, accideret necesse est. At illis, qui intra Tropicos habitant, pro diversitate conuersionum Solis, nunc Austrina, nunc Aquilonia est. Sed de hoc in Prolegomenis.

v. 16. *Supraque caput.*] καὶ ὑπερῶς, veritate, ut vulgus loquitur. *Zona τὸ ζῳδιακὸν*, aut simpliciter τὸ κύκλον.

v. 17. *per singula lustra resurgunt.*] *Lustra* simpliciter τὰς πεντηκιστῶν. *lustrum* Solis infra vertens annus.

v. 19. *Et simul ex illa.*] Gemblacensis male: *At simul ex illa*

Et simul!

Et simul ab æquinoctiali recedas, quacunq; te tulerit gressus in Septentrionem. Senti $\chi\tau\iota$ $\tau\lambda\omega$ $\pi\gamma\mu\alpha\iota\chi\alpha\iota$ $\pi\acute{\alpha}\rho\omicron\delta\omicron\tau$ $\chi\tau\iota$ $\pi\lambda\acute{\epsilon}\tau\omicron$ fieri $\pi\epsilon\acute{\rho}\alpha\lambda\lambda\alpha\zeta\iota\tau$.

V. 21. *Per conuexa gradus.*] Puto legendum :

Quicquid ab extremo temet præuerterit axe

Per conuexa gradus gressum vestigia terra.

Ordo: quicquid gradus præuerterit te gressum per fastigia terræ. $\delta\sigma\eta$ $\delta\eta$ $\pi\epsilon\tau\epsilon$ η $\pi\acute{\alpha}\rho\omicron\delta\omicron$ θ $\gamma\iota\nu\alpha$ θ $\sigma\omicron\delta$ $\chi\tau\iota$ $\pi\lambda\acute{\epsilon}\tau\omicron$ θ $\omega\epsilon\gamma\theta\acute{\omicron}\gamma\tau\omicron$. Hæc fuerit sententia huius loci, siquidem vitio caret, quod valde dubito. $\tau\delta$ quicquid est quantum, $\delta\sigma\omicron\nu$. Ita plane Lucanus 111.

Quicquid ab occiduis Libyæ patet arida Mauris.

Quicquid patet, quantum patet.

Item libro VIIII. — *quicquid descendet ab arbore summa*

Arctophylax, propiorque mari Cynosura feretur

In Syria portus tendit ratis. —

Quod sane eodem modo dictum, ut hic quicquid te præuerterit gradus.

V. 20. *præuerterit axe.*] Axem ascensum, clium vocat. Propert.

Scandentisque axis patria de vertice murus.

Iuuenalis :

Dignus Aricinos qui mendicaret ad axes.

Ergo clium vocat summum globi sub æquinoctiali. Nam ab æquinoctiali ad polum pergentibus descenditur, vel simpliciter extremum axem, remotum clima. Lucanus 11.

— *calida medius mihi cognitus axis* *Agypto.* —

V. 21. *Per connexa gradus.*] Ita libro primo:

Sed quocunq; vage tulerint vestigia terra

Has modo terrarum nunc has gradientis ad oras.

V. 24. *ergo vbi conscendens orbem.*] Gemblacensis *confedes de præuato ex confides.*

Ergo vbi confides, orbem scandensque rotundum Digrediere. —

Ibid. *stridensque rotundum.*] Nemo dubitauerit vitiosam esse scripturam. Succurrit Gemblacensis: *scandensque*. Quod sine dubio verum est.

Ergo vbi confides, orbem scandensque rotundum Degrediere. —

Ab æquinoctiali, ad Septentrionem pergentibus polus attollitur, quia ab æquinoctiali Septentrionem versus descenditur, quod ipse vocat desidere, translatione a ponderosis, quæ pelsum eunt.

cunt. Hoc est enim desiderare, tanquam qui ab æquinoctiali ad Septentrionem pergunt, perinde ac qui a summo deorsum deuoluuntur.

v. 25. *Digrediere.*] Gemblacensis. *Degrediere* —
Hoc est, descendes. Aliud enim est *Digredi*. Glossæ. *Degreditur*
καταβαιναι. Non erat locus emendando huic loco sine codice.

Ibid. *simul fugiet pars altera terra.*] Orizon quidem orbem in duo hemisphæria æqualia diuidet, quia magnus circulus est, sed non ad rectos angulos: quia per polos eius non transit. Simul igitur facta fuerit poli eleuatio, obliqua intersectio sequetur.

v. 26. *sed quantum inflexerit orbe.*] *Orbem*. Prima fuit hæc differentia ab habitu sphæræ: quod aut obliquus, aut rectus. Altera hæc, quod inter se diuerse obliqui. Atque hæc quidem est, de qua loquitur.

v. 27. *Tantum inclinabit cæli positura.*] Ab hac igitur varia positura & variæ umbræ, & ab illis horarum varietas colligitur. Quæ enim recte oriebantur, ea hic oblique oriuntur: & quidem obliqua alia aliter: quia positura alia atque alia.

v. 30. *Atque erit obliquus.*] *Lege obliquo.*

v. 31. *Qui transuersus erat.*] Transuersum dicit quod *πρὸς ὁρὴν* stat. Obliquum *πρὸς ὀξείαν*.

Ibid. *Qui transuersus erat spatia.*] *Scribe:*

Atque erit obliquo signorum balteus orbe,

Qui transuersus erat, statio quando illius una est,

Nostra mutantur sedes. —

Nostræ sedes mutantur: hoc est, noster Orizon variat, & prout a polis eclipticæ discedit, obliquiores eius intersectiones facit.

v. 32. *ergo ipsa moueri tempora.*] Argumenti *πείραγμα*. Horæ habitum Sphæræ sequuntur. Habitus Sphæræ mobilis est. Ergo mobiles horæ, seu tempora.

Pag. 68. v. 2. *cursus obliqua malignos.*] Cursus malignos dicit, ut in Sphæra *inuida lumina*.

Inuidaque obliqua radiorum munera flamma

Dat per iter minimum nobis. —

Virumque enunciatur eadem & translatione, & notione.

v. 4. *Pro spatia mora longa datur.*] *πλεῖα στήναι* post τὸ datur. Quo propiora nobis, eo maiores oriendo moras interponunt. Hoc est, quod dicit: — *qua proxima nobis*

Consur-

Consurgunt, longos cali visuntur in orbes. Supra:

Atque alia inflexis oriuntur sidera membris:

Ast illis magis est rectus surgentibus ordo,

Vt propius nobis aliquod, vel longius astrum est.

Ita fiet, vt Borealia signa eo magis supra terram extent, quo longior sit πέρθεο & πέρθεο: & contra Australia magis depri-
mantur, quæ ipse vocat vltima. quanquam non omnia signa Bo-
realia recta sunt: vt neque omnia Australia obliqua. quod ipse
tamen omnino sentit. Siquidem vult ea, quæ supra terram ma-
gis extant, esse recta. Sic fieret, vt arcus ille a principio Arietis,
ad finem Virginis totus rectorum signorum esse debuerit. quod
falsum. Sed hæc est illorum priscorum astronomia, quam Ma-
nilius & Lucanus sequuti sunt.

v. 7. *Et quando ad gelidas.] Et quanto.* Etiam Gemblacensis
agnoscit.

v. 9. *Vixque ortus occasus erit.] Aratum de his intellexisse volunt*
quidam veterum, in quibus Hyginus.

κείνη που καραλή τῇ νύχτῃ, ἥ ῥα ὅτ' ἀκραι

μίστρον δύσεις τε καὶ ἀντολαὶ ἀλλήλησιν.

Sed Aratus intelligit de contactu Horizontis, & circuli Arctici.
Ibi enim μίστρον δύσεις τε καὶ ἀντολαὶ ἀλλήλησιν. quod in eo puncto,
ἐν στῆμῃ ῥέοντι καὶ ῥιπῇ ὀρθοῦται, stella oriatur & occidat. Non igitur
de illis intelligebat Aratus, de quibus hic Manilius, quum potius
de his nostris intelligat Homerus, de quibus interpretantur quo-
que illud Homeri ex x Odysseæ:

ἐνθάδ' αὖπν' ἀνὴρ Διὸς ἐξήρατο μῆδ' ἄνδρ,

τὸν μὲν βεκολέων, τὸν δ' ἄργυρα μῆλα νομόων.

ἑγγὺς γὰρ τυκτός τε καὶ ἡματός ἐστι κέλευθος.

Ibid. *si longius inde Procedat.] Scribe Procedat.* — Si fiat lon-
gior τῇ πλείους πέρθεο.

v. 11. *Tricenaſque trahent.]* Hoc accidit sub eleuatione poli ad
lxvi grad. scrup. xxx. in septentrionalibus partibus Islandiæ,
quam primus omnium Pytheas Thulen esse dixit: item in Scri-
finia, & Boddia regionibus Sueciæ conterminis, sub polo ecli-
pticæ, quo neoterici magna inscitia Arcticum definiunt. Nam
has regiones habitantibus vertex a polo mundi 23. 30' gr. distat:
polus mundi 66. 30' attollitur. Tropicus illis tangit pulsum Ori-
zontis, obtinetque eum locum, quem in Hellesponti tractibus

Gg

pes

pes prior maioris Vrsæ. Et quia illis polus Zodiaci est pro vertice, necessario eisdem Zodiacus erit pro Horizonte secundum ea, quæ libro primo diximus. Semel vero in die polus Zodiaci eorum Zenith stringit. Sed subito transit Zodiacus, atque eleuatur, & Horizontem ad maiores, quam antea, angulos intersecat. Vnde altera pars supra terram extat, altera tecta subtus latet. Quia autem subita fit conuersio: fit quoque, vt puncto temporis sex signa subito existant, altera vero nascantur tardissime, quantum xxiv. horarum spatium est. Tanta est obliquitas eclipticæ. Contra accidit, quum occidunt. Quum igitur Cancer sit omnium signorum polo vicinissimum, propterea non occidit: sed simulac pulsum Horizontis tetigit, iterum resurgit. Contrarium imaginare in Capricorno. Quare quum Sol in puncto solstitij fuerit, necesse est diem viginti quatuor horarum esse, quia noctis interiectum momentum breuissimum est. De hoc igitur interpretamur illud principis poetarum:

ἐξ ὧν ὃ νυκτὸς τε καὶ ἡμερῶς εἰσι κέλεται.

Ibid. *Tricenasque trahet.*] Quia nimirum minimum noctis momentum interiicitur, adeo vt pene sensum fugiat: propterea ait integrum mensem continuari die vno: vel diem esse vnus mensis. Quod sane quindecim diebus ante, & totidem post confectum solstitij sidus accidere debet. Nam tanta est nox, quantum satis est, temporis primo puncto Cancræ, vt horizontem tangat. quod pene ἐν πρώτη ὁφθαλμῷ, vt ita dicam, contingit. Hoc in Islandia, vt supra tetigi, & illi parallelis tractibus accidit.

v. 13. *Et attritis consumitur horis.*] Recte. Nam etiam in die, quæ vnus scrupuli fuerit, xii horæ considerantur.

v. 14. *Paulatimque perit spatium.*] Et hic quoque *statio* legendum, vt supra.

v. 15. *Pluraque per partes subrupto.*] *Subrupto.* subrepto ἀεχαιῶν. vt infra: *Mensibus eruptis*, hoc est ereptis. Paulus libro primo Sententiarum de extraord. criminib. *fimo corrupto.* id est, correpto: vt Comicus, ἀεχέως λαβέτω. Et Plautus dixit *subruptum* pro *subreptum*. Neque aliter fere scribebant illi. Quod dicit *per partes*, id est xxi μέρους, paulatim vt iam dixerat:

Paulatimque perit statio fulgentibus astris.

v. 16. *Tempore quarentur.*] Locus vitiosus. τὸ *Tempore* formatum ex eodem in antecedenti verbo. Manilius scripsit *Terra.*

Pluraque

*Pluraque per partes surrepto tempore signa
Terra quarentur medio calata tumore.*

Maiores pars astrorum celebratur terræ tumore. Ita proculdubio scripsit Manilius.

v. 17. *Adducentque simul Phœbum, texentque tenebras.*] Plane est, quod ex Poeta adduximus: ἄγλῶς δ' ὀνκτός τ' ἡ ἡματός εἰσι κέλευθαι. Vbi vides αἰώνων Homeri, & Geographiam eorum temporum: quum tractum oræ Campaniæ, ac magnæ Græciæ adeo longe in Septentrionem submouerent, vt, si eam δέσιν sequimur, sub Polo Eclipticæ Læstrygonas, & Lami oppidam ponendum sit. Itaque Strabo, & alij veteres Homeri studiosi multum æstuant in Geographia Homeri explicanda.

v. 18. *Mensibus eruptis donec sit debilis annus.*] Eruptis ereptis ἀρραίνων. Annus sane sit debilis vno mense, vt contra eodem vno mense maior erat solstitiali tempore. Nam ibi vna dies, hic vna nox continua mensem abstulit. Contrariorum eadem ratio. Quod de die dictum, id de nocte quoque intelligendum. Sunt CLXXX paralleli circuli, quos Sol lustrat per annum. Quantum illorum supra Orizontem extat, tantam esse dierum mensuram supra diximus. Quia vero duo vltimi Tropicorum vicem sunt, in hac autem cæli inclinatione ea est Orizontis obliquitas, vt totum Canceri tropicum supra terram relinquat, totum vero Capricorni Tropicum subter demergat: sane quum Sol erit in omnium signorum sublimissimo Cancro, ad diem conficiendum integra Equinoctialis circuli conuersione opus est, hoc est cccix partibus: arcum autem diurnum totidem partium esse necesse est. Contra, quando Sol in omnium signorum humillimo erit, in eo videlicet circulo, qui totus infra terram est: ad noctis curriculum conficiendum tota æquinoctialis conuersione opus est. At in contrariam partem puncto temporis Sol ortus id efficiet, quod erit vicem temporis diurni. sed nullum παραγασμὸν faciet. Quia παραγασμός nihil aliud, quam ἐκ φωτός ἀνπαύσις, quæ nulla esse potest, quum ab Orizonte in tantum circulus ille deprimatur. Nam hic παραγασμός sit tantum sub illis signis, quæ propius punctum solstitiale sunt, Geminis, & Cancro, & quidem in illis tractibus, in quibus nox longiuscula est, quam sub polo Eclipticæ: vt verbi gratia, quibus Tropicus non est pro Arctico, neque tangit punctum Orizontis Aquilonij: illis tantum tem-

G g 2 .

poris

poris noctes obscurantur, quantum tropicus ipse abest a pulsu
 Horizontis septentrionalis: ut scimus accidere in Scotia, in qua
 nostrates milites noctu in excubiis alea ludentes nullum lumen
 adhibebant solstitiali sidere confecto. Tropicus autem distat ab
 Horizonte Edinburgi part. 9. 17' circiter. Tantum igitur mediæ
 noctis tempore Sol ab illorum horizonte distat in solstitio: ut re-
 liquum noctis $\omega\lambda\gamma\upsilon\alpha\zeta\epsilon\alpha\zeta$ necesse sit, & ex horis 6. 23', duos tan-
 tum trientes horæ minus 111 scrup. fere noctem obscurari, reli-
 quas autem horas illustrari, $\kappa\iota\ \mu\epsilon\gamma\alpha\lambda\upsilon\alpha\zeta\epsilon\alpha\zeta$. Vnde habes ratio-
 nem lucidarum dierum in illis regionibus, a quarum Horizonte
 proprius abest Tropicus: Quare $\tau\lambda\omega\ \tau\delta\ \phi\omega\tau\acute{o}s\ \alpha\upsilon\tau\acute{o}\epsilon\sigma\alpha\sigma\eta\iota$ ignoran-
 tes Romani putarunt vix ibi noctem esse. Sed neccaussas omisit
 diligentissimus scriptor Strabo, his verbis rem quasi digito indi-
 cans. $\acute{o}\ \delta\ \epsilon\iota\pi\eta\iota$, $\chi\tau\iota\ \tau\acute{\alpha}s\ \acute{\alpha}\rho\kappa\tau\omicron\iota\varsigma\ \tau\acute{o}\tau\epsilon\varsigma\ \tau\delta\ \acute{o}\epsilon\lambda\zeta\omicron\nu\tau\epsilon\theta$ $\epsilon\iota\ \acute{o}\lambda\alpha\iota\varsigma\ \chi\epsilon\delta\acute{\iota}\omicron\nu\ \pi\iota\ \tau\epsilon$
 $\delta\epsilon\iota\mu\alpha\iota\varsigma\ \nu\upsilon\zeta\iota\ \omega\lambda\gamma\upsilon\alpha\zeta\epsilon\alpha\zeta$ $\psi\alpha\pi\acute{o}\ \tau\epsilon\ \nu\acute{\iota}\lambda\iota\varsigma$, $\delta\tau\omicron\ \delta\upsilon\sigma\iota\omega\varsigma\ \epsilon\iota\omega\varsigma\ \kappa\iota\ \acute{\alpha}\nu\alpha\tau\omicron\lambda\eta\varsigma\ \acute{\alpha}\nu\tau\omicron$
 $\mu\epsilon\iota\varsigma\alpha\mu\acute{\iota}\nu\epsilon\ \tau\delta\ \phi\omega\tau\acute{o}\varsigma$. $\acute{o}\ \gamma\delta\ \delta\epsilon\iota\mu\acute{o}\varsigma\ \zeta\epsilon\pi\iota\kappa\acute{o}\varsigma\ \acute{\alpha}\nu\tau\acute{o}\chi\epsilon\zeta$ $\delta\tau\omicron\ \tau\delta\ \acute{o}\epsilon\lambda\zeta\omicron\nu\tau\epsilon\theta$ $\epsilon\iota\ \nu\delta\varsigma$
 $\zeta\omega\delta\iota\varsigma\ \eta\mu\iota\sigma\upsilon\ \kappa\iota\ \delta\omega\delta\epsilon\kappa\alpha\pi\epsilon\upsilon$. $\tau\omicron\sigma\epsilon\tau\omicron\nu\ \epsilon\iota\ \acute{o}\ \eta\lambda\iota\theta$ $\acute{\alpha}\rho\iota\sigma\alpha\ \tau\delta\ \acute{o}\epsilon\lambda\zeta\omicron\nu\tau\epsilon\theta$ $\chi\tau\iota\ \tau\acute{o}$
 $\mu\epsilon\sigma\iota\sigma\upsilon\kappa\pi\omicron\nu$. $\kappa\iota\ \pi\acute{\alpha}\rho\ \eta\mu\iota\iota\upsilon\ \delta\ \tau\omicron\sigma\epsilon\tau\omicron\nu\ \tau\epsilon\ \acute{o}\epsilon\lambda\zeta\omicron\nu\tau\epsilon\theta$ $\delta\tau\omicron\chi\acute{\omega}\nu\ \phi\epsilon\rho\ \tau\delta\ \acute{o}\rho\theta\epsilon\kappa\ \kappa\iota$
 $\mu\zeta\ \tau\lambda\omega\ \epsilon\pi\acute{\epsilon}\rho\alpha\upsilon\eta\delta\eta\ \chi\epsilon\tau\alpha\upsilon\gamma\alpha\zeta\epsilon\alpha\zeta$ $\tau\epsilon\ \phi\epsilon\iota\ \tau\lambda\omega\ \acute{\alpha}\nu\alpha\tau\omicron\lambda\omega\ \eta\ \tau\lambda\omega\ \delta\upsilon\sigma\iota\ \acute{\alpha}\epsilon\epsilon\alpha$.
 Hinc cōsequens est, ut quanto remotior sit Tropicus ab Orizon-
 te, tanto minus noctes illustrentur: & qui proxime Æquinoctia-
 lem habitant, tantum abest, ut illis noctis extrema illustrentur,
 ut non prius lucefeat, quam Sol ortus sit: nulla vero autora ferē,
 aut crepusculum apparet in regionibus, quæ intra decimum gra-
 dum ab æquinoctiali sunt. cuius rei nulla causa alia, quam
 maxima Tropiei a Finitore distantia. Quod si nullus in æstate
 $\mu\epsilon\gamma\alpha\lambda\upsilon\alpha\sigma\mu\acute{o}\varsigma$ fieri potest, tanto minus fiet, quum Sol erit in altero
 Tropico: ne forte quis credendum putet Ludouico Cadamusto,
 qui quum hoc scriberet, id fieri dixit ideo, quia ibi nulli montes
 sint, qui orienti Soli officiant. Ridicula est ratio, neque digna
 quæ confutetur.

v. 19. *Si vero Natura sinat sub vertice cæli.* Ne hodie quidem ad
 ea loca navigationes penetrarunt. Nuper nostri Hollandi ad
 LXXXI vsque gradum velificati sunt. Inclementia cæli & mare
 concretum ultra pergere vetuit. Tamen illi strenui Argonautæ
 Naturæ & incommodorum omnium victores hanc gloriam re-
 portarunt, ut primi omnium ea loca adiisse ausi sint, nullis for-
 tasse postea eandem gloriam, ne dicam maiorem adepturis.

v. 20. *Quem rigidis fulcit.*] Axis fulcire videtur eos, quia illis stans & rectus est subiectus καὶ πρὸς τὰς ὀρθάς.

v. 21. *Aeternas superare.*] Gemblacensis: *super ire*. Virunque probum.

v. 22. *Prona Lycaonia spectantem membra puellæ.*] Puellæ quidem prius, sed postea περιωμένης, καὶ εἰς ἄρκτον μεταβληθείσης. Prona membra, ad illos respicientia, qui directo sub polo siti sunt. Nam nobis non ita, qui remotiores. Et prona id est in terras respicientia καὶ ζῳδίων membra facit contra Theonis sententiam, qui imagines cælestes in cælum, non in terram conuersas esse scribit. Sic idem Theo Cancrī pectus & os in cælum, ὄσρακον autem, id est, testam & dorsum in nos conuersa esse.

v. 23. *Stantis erit.*] τὸ κείσθαι trifariam κατηγορεῖται: iacere, sedere, stare. Tot habitus sunt Sphæræ. primus iacentis, qui dicitur ὀρθῆς σφαίρας, propter rectos angulos Orizontis cum æquinoctiali. alter sedentis, καὶ ἐγκλιμένης. Stantis, καὶ μολοειδῆς. Tunc enim Æquinoctialis, qui Orizontis vicem est, ac in ambitum rectum circumuertitur, omnino molæ trusatilis & habitum & conuersionem refert. Minus autem proprie Sphæra recta dicitur propter rectos angulos, quos cum Æquinoctiali facit, quia per eius polos transit, quum ea appellatio stantis sphæræ magis propria sit, in qua Æquinoctialis idem cum Orizonte & circulo arctico. Axis autem stat πρὸς ὀρθάς. ideo mundum fulcire dicitur paulo ante. Is enim rectus situs est, proinde vt hominis rectus situs, quum stat, non quum iacet. Nam homo dicitur stare, sedere, iacere, καὶ τὸ κείσθαι, non καὶ τὸ ἔχειν. Sic sphæræ situs denominatio πρὸς τὸ κείσθαι esse debebat. quæ tamen recta vulgo dicitur non καὶ τὸ κείσθαι, sed καὶ τὸ ἔχειν. quia scilicet θέσις eius πρὸς τὸν οὐρανόν, ὀρθή. Et sane verus Ptolemæi Scoliaſtes ὀρθῶν σφαιρῶν vocat τὸ ἔξαρμα, ad librum 11 πηγαίελλα, cap. de Eclipsibus: quod accurate notandum. Porro utraque Stans, & Recta sphæra immutabilis καὶ ἀπαράλλακτος. Quam minimum enim aut ex recta attollitur polus, aut ex stante deprimetur, statim Rectæ & Stantis nomen perit. At contra καὶ ἐγκλιμένης diuersitates καὶ μεταλλάξεις multas esse nemo dubitat. Recta Sphæra vna est: quia vnus Æquinoctialis. Stantis duæ; quia poli duo.

v. 24. *Turbinis in morem.*] Mola superior dicitur meta. Paulus de instructo & instrumento legato l. 18. Est autem meta inferior.

pars mola, catillus superior. Falsum. Iuriconsultus scripsit: *Est autem metæ superior pars mola, catillus inferior.* Apud veteres enim superior mola *κανωξιδής* fuit: inferior caua instar catini. vnde illi nomen. Meta autem instar turbinis inuersi conueniebat in catillum, vt mas in feminam, qua parte basis est, non qua mucro. Nam mucrone superne pendeat, basis autem in catillo vertebatur. Sunt & hodie eiusmodi molæ trusatiles ordeo, olyra, sinapi pinsendis. Meta igitur, Turbo, & Conus *Λωώνυμα*: & proinde Turbo est superior mola. Quia igitur in morem metæ molaris sphaera circumuertitur, ab eo dicta *Λωώνυμα*. In commentariis Græcorum: ὁ πόλος καὶ βραχὺ ἀπὸ τῆς παρυπόλευς ὅτι τὰ ὑψηλότερα αἰσθόμενα, ὁρῶνται γίνεσθαι, ὡς ἐν τῇ μυλοειδεῖ τῇ σφαίρῃ. Quibus ad eum modum polus attollitur, illi *περίσκει* dicuntur: quanuis initium τῆς περιστροφῆς incipit ab iis, quibus Arcticus aut idem cum Tropico, aut maior est.

v. 25. *Inde tibi obliquo.*] Habitantibus sub polo vertex est polus ipse. Igitur Æquinoctialis est Orizon. Necesse ergo sex signa septentrionalia semper super terram esse, sex contraria sub terra: item a principio Arietis, ad finem Libræ, quandiu Sol in illis signis, vnum tantum diem sine vlla interpellatione continuari: contra in signis Australibus vnā tantum noctem perpetuari. Hæc vel indoctus e Sphaera petere potest. Sunt enim, vt Strabo de alia re loquens dicit, ὁρθομοφαὶ τὰ πρὸς ἰδιώτη καὶ δεινὰ μαθηματικῆς σημειώσεως.

Ibid. Sex tantum signa patebunt.] a principio Arietis scilicet, ad principium Libræ. Nam profecto excusari non potest Plinius, qui refragatur, lib. i v. cap. xi. Ibi creduntur esse cardines mundi, extremique siderum ambitus, semestri luce, & vna die Solis auersi: non vt imperiti dixere, ab æquinoctio verno in autumnum. Semel in anno oriuntur iis Soles brumæque, semel occidunt.

v. 27. *Sed teretem accliu.*] Gemblacensis *acclini*. Male *accliu*. Nam *accliu* est, qui collem aut cliuum scandit. Hoc non vult noster. Non enim ibi Sol scandit, vt in nostra inclinatione, ad Cancrum vsque. sed semper incumbit ἀκλινῶς Horizonti fere. Itaque *acclini* optime, id est circuitu incumbente in Horizontem & ipsum stringente.

v. 32. *recto versatur ab orbe.*] *περιήχεται* μυλοειδῶς, vt iam diximus: vel *ἐφέρεται* περιεκτὸς *Λωώνυμ* δίκης. Sequentes versus, atque

NOTÆ IN SECVNDVM ISAGOGICVM M. MANIL. 239
 atque ad eo tota hæc tractatio supra omnes elegantias est.

Pag. 69. v. 4. *ab omni dimidium & toto.*] ἑλλευισμός. *ab omni & toto,* ἀπὸ παντός καὶ ὅλης.

v. 5. *orbe rotundo.*] Gemblacensis *rotundi*, vt sit orbis rotunditas, non rotundus orbis.

v. 15. *Et quoniam quanto.*] Hactenus duobus validissimis argumentis opinionem de binis horis ascensionalibus expugnauit, priore a varietate ascensionum in eodem loco: posteriore a varietate ascensionum in omni. Nam secundum aut finitorum varietatem, aut poli exaltationem, crescunt horaria momenta ascensionum, & quidē per *δυνατὲς ἀνξομώσεις*, per æqualia incrementa, & decrementa, quæ fuit priscorum astronomia. Superest nunc docere quomodo fiant illa incrementa: quæ pars obscurissima videtur in hoc auctore, & quidem nō bene a nobis hactenus, ab aliis ne minimum quidem percepta. Quia demonstrauit non esse binarum horarum ascensiones, superest, vt quot, & quando, & quibus in locis, si non vbiq̃ue, & quorum signorum ascensiones, & quatenus crescant & decrescant. Hoc vetustatis argumentum etsi vitiosum, non tamen ingratum studiosis erit, quorum causa non inuidorum laboramus. In eorum igitur gratiam hæc aperiemus, & rem ab vltima origine reuocabimus. veteres igitur illi Ægyptij non aliter obliquarum & rectorū ascensionum rationem putabant quā per æquales progressus: & quanuis ab Hipparcho & aliis summis artificibus Canones ascensionum obliqua-

ASCENSIONES SIGNORVM IN ÆGYPTO.

Ascensiones vetustæ. Ascensiones castigatæ.
 Grad. 1. Hor. 1. 11. Grad. 1. Hor. 1. 11.

♈	Υ	21. 40'	1. 26'. 40"	20. 35'	1. 23. 32'
♉	Υ	25. 0'	1. 40'. 0"	24. 9'	1. 36. 36'
♊	Π	28. 20'	1. 53'. 20"	29. 49'	1. 59. 16'
♋	Σ	31. 40'	2. 6'. 40"	34. 35'	2. 18. 20'
♌	Ω	35. 0'	2. 20'. 6"	35. 39'	2. 22. 36'
♍	Μ	38. 20'	2. 33. 20"	34. 55'	2. 19. 40'

rum instituti essent, qui possent frenum huic licentiæ imponere, tamen vulgus astronomorum ab illa scabie adhuc vngues continere non potuit, vt opus fuerit Ptolemæo eorum amentiam castigare,

stigare, qui eam methodum sequerentur. Nam eius verba in eam rem operæ est audire. ἡ κοινὴ περιγραφή ἢ πρὸς ὁμαλὰς ὑποχὰς τῶν ἀναφορῶν συσταμένη μὴ δὲ καὶ μικρὸν ὅτι (ἐχεῖ) τὴν ἀληθείαν. Non enim tunc solum obtinebat hæc vitiosa methodus, sed etiam temporibus Valentiniani senioris. Tunc enim Paulus Alexandrinus scribebat suam ἐπιστολὴν ἀποπελομένην. Is refert ascensiones Signorum κατὰ ὁμαλὰς ἀνζομενώσεις in inclinatione Ægyptiaca. Exemplum eius in diagramma coniecimus. quod quidem duplex est. In priori parte sunt ascensiones æquabiles, ut referuntur a Paulo Alexandrino, cui nos horas respondentes adiecimus e regione. In altera parte habes castigatas ascensiones cum horis illarum progressionis congruentibus. Inuenies etiam idem exemplum ὁμαλῶν ἀναφορῶν apud Ptolemæi Scholiasten, quem Paulo Alexandrino vetustiorē iudicamus. In illo igitur exemplo differentia siue excessus inter ascensionem duorum signorum est grad. 3. 20'. Excessus ille est nona pars differentię duorum semidiurnorum arcuū maximi & minimi: quæ detracta ex triente minimi constituit ascensionem Arietis. Rursus in hac ratione ascensio Leonis ad ascensionem Tauri eam semper rationem habet, quam maxima dies ad minimam. In exemplo ascensio Leonis est grad. 35. 0'. Ascensio Tauri grad. 25. 0' quæ inter se rationem habent, quam septem ad quinque. Si igitur semicirculus, id est, grad. 180 diuidatur in rationem vii ad v, habebimus pro arcu maximo semidiurno grad. 105, pro minimo 75. Differentię vtriusque nona pars grad. 3. 20' detracta de triente minimi arcus, hoc est, de gradibus 25. 0', dat ascensionem Arietis grad. 21. 40'. Addita dat ascensionem Tauri grad. 25. 0', nimirum ipsum trientem arcus minimi semidiurni. Ita semper progrediendo per æquales adiectiones graduum 3. 20', tandem ascensio Leonis erit triens arcus semidiurni maximi, nempe grad. 35. 0'. quemadmodum Taurus erat triens arcus minimi. Denique adiectis iterum grad. 3. 20', habebimus ascensionem Virginis grad. 38. 40'. De horis idem facies. Nam septem sunt maximus arcus semidiurnus, quinque minimus. Nona pars differentię vtriusque, nempe hor. 0 13'. 20' detracta de triente arcus minimi, nempe hora 1. 40. 0', dat ascensionem Arietis hor. 1. 26. 40". Et sane gradibus 21. 40' totidem momenta horaria respondent. Manilij methodus, quam esse suam gloriatur, non admodum

abludit

abludit a nostra. Iubet sextam partem arcus maximi diurni poni pro ascensione Leonis, & sic sextam partem arcus minimi diurni pro ascensione Tauri. deinde tertiam partem differentia vtriusque assumi pro excessu. Eodem vtraque methodus recidit: neque indiget exemplo. Nam satis prior nostra viam ad hæc muniuit. Præter ignorationem huius pragmatia, quam aperte præfert Bonincontrius, etiam ausus est dicere Manilium fuisse mathematicorum principem, qui hæc arcana carmine heroico complexus sit. Sed & neque constat sibi. Nam quum initio huius pragmatia Manilium tractare dicat, & quidem vere, de temporibus ascensionum horariis, tamen in progressu expositionis suæ, non de ascensionum horariis momentis, sed de longitudinibus dierum explicat. quæ est summa ἀλογισία. Locus hic omnium intricatissimus erat in toto Manilio & propter rem ipsam, & propter menda. Rem ipsam teneamus. propterea minore labore ad sententiam eruendam opus erit. Menda ope Codicis Gemblacensis puto aut omnia sublata, aut pauca admodum reliqua esse.

v. 16. *nunc accipe signa Quot surgant in quoque loco cedantque per horas.*] Postquam signa non binarum horarum esse conuicit: nunc reliquum est, vt quot horis quæque ascendant, ostendat. Non enim aliter Horoscopus haberi poterit. In Gemblacensi codice appositus erat titulus: *QVOMODO IN OMNI INCLINATIONE MVNDI OPVS INVENIATVR.* vbi opus de curtatum est ex HOROSCOPIVS. Atqui istis non tractatur de Horoscopo inueniendo, sed de horis & stadiasmis ascensionum. Ridiculus titulus. Apposui tamen, vt omnes videant, non esse Manilij hæc sectiones & capita. quæ vnica causa fuerunt textus perturbandi. Nam duo capita, vt ostendimus, hanc pragmatiam antecedeabant, quæ sequi debent. Qua in re non leuiter Manilij studiosos promereri speramus.

v. 19. *Ne falsus dubia ratione Horoscopus erret.*] Nam totius Horoscopi adipiscendi causa hæc ἀεὶ ἀμεταβάτη instituta.

v. 20. *Atque hæc in totum certa sub lege sequendum est.*] Generatim, inquit, regula huius doctrina instituenda, quod singulorum nulla potest esse certa propter diuersitatem inclinationum Mundi. Sed non coherent sequentia idque propter τὸ ἐστὶν inful-
tum. Totum locum ita concipies:

Hh

Atque

*Atque hoc in totum certa sub lege sequendum,
Singula quod nequeant per tot distantia motus
Temporibus numerisque suis exacta referri,
A me sumat: iter positum sibi quisque sequatur,
Perque suos tendat gressus: mihi debeat artem.*

Liquida sententia: Atq. aliquis, inquit, a me discat hoc in genere quidē sequendū, quia singillatim omnia persequi nō possumus.

v. 23. *iter positum sibi quisque sequatur.*] Institutam a nobis methodum sequatur.

v. 24. *Perque suos tendat gressus.*] Et tendat iter per suos gressus. Eandem viam gressibus suis insistat, quam ego illi indicavi, & me auctorem huius artis, id est, methodi agnoscat.

v. 25. *Quoque modo hoc parat.*] Inepta huius loci scriptura valde sensum impendebat Gemblacensis optime habet.

*Quacunque hoc parti terrarum quisque requirit,
Deducat proprias noctemque diemque per horas,*

Parti, Ioui, Sorti, pro parte, Ioue, Sorte familiare Manilio. Ita etiam Plautus. Notat Priscianus.

v. 26. *Deducat proprias noctemque diemque per horas, Maxima sub Cancro minimis quæ cingitur umbris.*] Exemplum. Romæ maxima dies horarum xv. minima ix. quæ æqualis est minimæ nocti. Propterea iubet habere maximam diem, & minimam noctem.

v. 28. *Et sextam summa.*] Sexta de quindecim horis, hoc est scrupula 150, tribuantur Leoni, ut habes in hoc diagrammatio. Simili modo sexta minimæ noctis, nempe nouem horarum, quæ est scrupulorum 90, excipiat Tauro.

v. 32. *Vt quantum vna serat.*] Græcum est, ὅσον ἂν ἔλκοι ἐκ τῆς ὁδοῦ ἔν. quantum trahit vna sexta minimæ noctis vel minimæ diei. & quidem ea est, ut diximus scrup. 90'. Potest etiam dici, quantum temporis vna sexta fert, tantum temporis tribuatur nascenti Tauro.

v. 33. *Temporis aduerso nascentia sidera Tauro.* Deprauatissima sunt. Legimus:

HORARIA TEMPORA
ASCENSIONVM ROMAE.

Signa ascendēt	Scrup. Hor.	Stadia
♈ γ	70'	140
♉ δ	90	180
♊ ε	110	220
♋ ς	130	260
♌ ζ	150	300
♍ η	170	340

Vt quan-

*Vt quantum vna ferat, tantum tribuatur ad ortus
Temporis aduerso nascentis sidere Tauri.*

Quantum vna sexta feret temporis, tantum temporis tribuatur
ad ortus Tauri nascentis aduerso sidere.

Pag. 70. v. 1. *Has inter quasque accipiet Nemeæus in horas*] In-
cepta sunt hæc. Lege:

Has inter, quasque accipiet Nemeæus, horas.

Nemeæus, νεμεῖος. Ionice pro νεμέειος, vt φοβέειος, φοβήειος.
Phæbea lampadis instar. ibi Phæbea est φοβέειος. At—Phæbeia virgo.

Phæbeius oscen. Ibi est φοβήειος. Hæc omnia perperam
per diphthongum etiam a doctis viris scribuntur: Nemeæus,
Phæbeus, Dionææ matri, Calliopææ, Philippæum. Nam sunt
φοβέειος, νεμέειος, δῖονεια, κλητύπια, φίλιον. Neque ignarus
sum tam νεμεῖον, quam νεμέειον agnosci a Stephano. At tamen
νεμεῖος non potest esse nisi a νεμέειος, non autem a νεμεῖος, vt
τερεῖος, melius quam τερεῖος. quod tamen Græcum est.

v. 2. *Quod discrimen erit.*] Discrimen inter Leonis & Tauri
ascensionem, nempe inter 150, & 90, sunt 60. quorum tertia
pars, nempe 20, erit excessus progressionis arithmeticæ in his
ratiociniis ascensionum. quod & oculus ipse docet in Diagram-
mate.

v. 3. *Tertia vt accedat Geminis.*] Nempe vt tertia illa cum ascen-
sione Tauri componat ascensionem Geminorum scrup. 110. In
his omnibus πρῶτον Bonincontius. Quid mirum? Nam quis
antea vel minimum hæc odorabatur?

Ibid. *quæ tempora Tauro vinciat.*] tempora, χρόνους ἀναρροήεις.
vinciat autem, quia in omni progressu arithmetico excessus est
vinculum prioris summæ & sapientiæ.

v. 4. *atque eadem Cancro similisque Leoni.*] Idem excessus com-
positus cum ascensione Geminorum nempe cum 110 dabitur
Cancro, atque erit scrupulorum 130. Similis quoque detur Leo-
ni. Hoc est, similis compositus cum 130 dabit ascensionem Leo-
nis 150. Simile noster auctor non semel sumit pro æquali. de
quo in Sphæra Mundi, & supra.

v. 5. *Sto erit ad summam ratio deducta priorem.*] Gemblacensis
optime perducta. quod omnino necessarium erat. Nam excessu
ad ascensionem Cancri appposito, conflatur ascensio Leonis 150.
quæ, inquit, est prior summa a nobis proposita, nempe sexta pars

H h 2

arcus

arcus diurni maximi. Sic est ratio perducta ad priorem summam, hoc est, ad sextantem arcus diurni maximi.

v.6. *Quomodo diuisis Nemeus duxerit horis.*] Gemblacensis:

Quomodo diuisis Nemea si duxerit horis.

Si truncum est, pro sibi. Nemea autem pro Leone & infra dicitur:

Bisque nouem Nemea tribuis bessemque sub illis.

v.7. *Inde pari Virgo procedat temporis actu.*] Lege *actu*. pari excessu.

v.8. *Sed certa sub lege, prioris semper ut astri Incolumem seruet summam.*] Ea lege omnia hæc crescant per adiectionem accessus, ut semper antecedentis signi ascensio incolumis seruetur, & illi adiectus excessus sequentis signi ascensionem componat.

v.10. *His vsque ad denas horarum partibus actis.*] Hic & infra Manilius vsurpat augere pro multiplicare. Ad commodiorem computi vsum iubet partes horarias per dena multiplicare: puto, quia 90 capit pro quindecim: 54 pro nouem: assensum, id est totum tempus 144. Nam hora est duodecim vnciarum, ut habes apud Plinium. Sic duodecim horæ sunt duodecies duodecim vnciarum: quæ in rationem quinque ad tria diuisa dant 90 pro maximo arcu diurno, 54 pro minimo diurno, aut nocturno. Ergo sexta pars maximi arcus 15, minimi 9. Ad commodiorem calculum iubet assumi 1440 pro 144, & quidem 144, pro 288. Nam $\epsilon\upsilon\rho\chi\eta\mu\epsilon\pi\phi$ integro sunt 288 vnciæ, non 144. Sed omnia ad compendium & commoditatem computationis. Quod autem de die maxima xv horarum loquatur, non de alia, mox infra ex ratione stadiafmi patebit. quæ omnia ne Sibylla quidem intelligebat, & tamen qui hæc tam facili genere tradita percipient, quiduis molientur, ut persuadeant aliis, se hæc ante nos sciuisse, imo si possint, a se nos didicisse.

v.11. *Per totidem Libræ decrescent sidera partes.*] Quam insignemendū, quam facile etiam oculatissimis imponere posset? Legendum enim:

His vsque ad denas horarum partibus actis

Per totidem a Libræ decrescent sidere partes.

Sic infra de Libræ, & de eadem re:

Ex illa totidem per partes sic breuiantur.

Nam a Libræ incipiunt decrescere per totidem partes, quot creuerant, ut habes in diagrammate.

Et quantis

v. 12. *Et quantis in vtrumque modis tolluntur ad ortus*] In vtrumque modum, oblique & recte. Quantis modis, id est mensuris temporum oriuntur oblique, tantis mensuris recte occidunt. Hoc est, quod dicit *diuersam in sortem*. Nam quæ oriuntur recte, occidunt oblique, & contra. A Libræ sidere contrario modo oriuntur & occidunt oppositis suis. Libræ ortus est æqualis occasui oppositi eius, nempe Arietis; occasus Libræ æqualis ortui Arietis. Aries oritur oblique horariis scrupulis 70', occidit recte scrup. 170. Contra Libra oritur recte scrup. 170. occidit oblique scrup. 70'.

Ibid. *Quantis modis.*] Quot modis. quanti sumus, quot sumus Tertullianus dixit.

v. 14. *Hæc erit horarum ratio ducenda per orbem.*] Dupliciter putabantur modi anaphorici, per horas & per stadia. Horarum ratione absoluta, nunc ad stadiasum pergit, quæ methodus eadem cum superiori; vt mirer, quid illi fuerit consilij, vt eundem modum nihilo quidem discrepantem a priore iterum retrahet. Satis mirari non possum. Poterat dicere: quæ ratio est ascensionum in horis, eadem est in stadiasmis. Itaque experiamur.

v. 15. *Sidera quæ ostendit quæ oriuntur quæque cadantque.*] Longe aliam lectionem præfert Gemblacensis:

Ille quod standis oriuntur quæque cadantque.

Et proclive quidem est diuinare quod standis pro quot stadiis perperam exaratum fuisse. *Id est, ratione.* Bonincontrius innouauit: *Ille quoque in standis.* Iubet eandem rationem conferre ad Zodiacum orbem, quem veteres in stadia diuiserunt, vt ex illa ratione ortus & occasus in stadiasmis expendantur. Hæc ratio, inquit, a nobis excogitata erit referenda ad stadiasum Zodiaci orbis, vt illa ratione expendatur quot stadiis quæque oriuntur, & cadant. Vetusissimi Ægyptij orbem, quem hic memorat, id est Zodiacum, in stadia 7704000 diuidebant, quæ sunt miliaria Italica 963000, Germanica 1540800. Signum in 642000. gradum in 21400. Vsum horum stadiorum tacet Firmicus, qui contētus fuit hæc de illis scribere libro vii: *Pars igitur Signi viginti vnum millia & quadraginta stadia habet.* Sed legendum *quadringenta*. Puto quia totidem stadiorum ambitum terræ definiebant, in quot stadia cælestia vnum signum oriebatur, in

H h 3

totidem

totidem terrestria eius vim extendi. Neque profecto stadia² sumum signorum apposuisse Manilius, nisi eius usum aliquem in hac arte sua esse sibi conscius fuisset. Qui autem assumitur numerus stadiorum in ascensionibus, arbitrarius est, & secundum numerum, qui in rationem maximæ, & minimæ diei secatur, deligitur. Exemplum: Ad methodum diei maximæ & minimæ Ægypti assumitur duodenarius, qui in 7, & 5, quæ ratio est maximæ & minimæ diei, secandus est. Ille igitur duodenarius pro arbitrio in mediocrem summam multiplicatur, puta in 60, ut fiant 720 numeri, aut in 90, ut sint 1080, ad expeditam scilicet methodum: quia quo breuior summa, eo tractabilior. Hoc facto videbant quam rationem haberent 1080 ad 770400, ut referrentur ad usus suos. Sic in exemplo stadiasmi, quod post hanc tractationem ponet, summa stadiorum est 720. In hac autem doctrina, quæ nunc est præ manibus, stadia sunt tantum 320, nimirum pro ratione assumpti numeri octonarij. Nam ratio maximæ diei ad minimam Romæ est ut quinque ad tria: & proinde numerus assumendus & secandus in eam rationem est octonarius. Octo igitur in arbitrium aliquem numerum, puta octaginta, ductus producit 320, & sectus in rationem quinque ad octo dabit 200 maximæ diei arcum, 120 autem minimæ diei. sexta pars maximi arcus, stadia 33. 20'. minimi, 20. 0'. Sed commodioris computationis gratia multiplicentur in nouem. Ita 300 erit sexta pars arcus maximi diurni pro ascensione Leonis, 180 sextans minimi arcus pro ascensione Tauri. Differentia 120. Triens 40, qui erit excessus progressionis, ut habes in diagrammate. Ita illi veteres nunquam apponebant horaria ascensionum tempora sine stadiasmi, ut videbimus alibi in exemplo a Manilio producto.

v. 16. *Quæ quum tercentum numeris vicinæque consent.*] Hoc est 320, non 360, ut putat Bonincontrius, & de gradibus dictum vult, in quos secatur circulus Zodiacus. Repetit enim bis *ter*, quod neq. ratio loquendi, nec mens auctoris patitur. Deliriū est.

v. 17. *Detrahitur summa tota pars.*] Tota priore correpta *πρῶτον*, cui e regione responderet *Quota*. Tertullianus de anima, cap. xxxvi 1: ut quoto die dedicata Dei conditio, toto mense interdum producatnr Dei imago. Sed aliter accipit Tertullianus, ac Manilius. Manilio enim tota est *πρῶτη* tanta. Tertulliano totus est *πῶτερος*.

Sed

Sed & apud eundem Tertullianum totus est $\pi\alpha\sigma\delta\tau\Theta$, in Valentinianos: Caterum tota in adytis diuinitas, tot suspiria Eopitarum, totum signaculum linguae simulacrum membri virilis reuelatur.

Ibid. *quota demit vtrunque.] vtrunque.*

v. 18. *astina nomine noctis.] nomine noctis.* Totū locū ita concipe:

Detrahitur summa tota pars, quota demit vtrunque

Omnibus ex horis astina nomine noctis,

Solstitium summo peragit quum Phœbus Olympo.

Hæc non cuius sunt obuia. Sed modo patebunt. Ex tota summa, inquit, stadiorum 320 tota pars, id est, ea pars proportionatis demitur, quam demit Sol ex omnibus horis, nempe integri $\nu\upsilon\lambda\lambda\eta\epsilon\epsilon\varsigma$, quæ sunt 24, quando conficit Solstitium: & quidem illæ sunt xv horæ Romæ: quæ eam rationem habent ad totam summam 24 horarum, quam 200 ad 320. Ergo 200 erit arcus maximæ diei, & reliquus de summa 320, nempe 120, erit arcus minimus diurnus. Igitur tota pars detrahitur de 320, quorū partem aufert maxima dies ex 24 horis. Ablatis igitur 120 de 320, remanent 200, arcus maximus diurnus.

v. 20. *Quodque bis exuperat demptis.]* Demptis 120 de 320, quod exsuperat, nempe 200.

Ibid. *id ducito in aquas Sex partes.]* Itane ducito? Quid hic multiplicatio? Imo me hercle diuidito. Et profecto Manilius scripsit. — *id didito in aquas Sex partes.* — Sic antea de eadem re:

Quod discrimen erit, per tris id diuide partes.

v. 21. *sextamque ardenti trade Leoni.]* Sexta pars $\frac{2}{3}$ 200, sunt 33. 20. quæ ob commoditatem in nouem ducta fiunt 300, ut habes in diagrammate.

v. 22. *Rursus qui steterit numerus sub nomine noctis.] sub nomine.*

v. 23. *Eius erit signo Tauri illa pars dicenda.] dicanda.* Qui numerus fuerit sub momento minimæ noctis, vel minimæ diei, eius illa pars, id est sexta, erit Tauro dicanda. Numerus stadiorum minimæ noctis 120. Sexta pars 20 in 9 ducta fiunt 180 pro ascensione Tauri.

v. 24. *Quodque hanc exuperat partem.]* Id est discrimen, siue excessus inter 300, & 180, quæ sunt 120.

v. 26. *Tertia pars eius.]* Tertia pars eius discriminis, nempe $\frac{2}{3}$ 120, hoc est 40, addita numero Tauri, nempe $\tau\omega\varsigma$ 180, dat ascensionem Geminorum 220.

v. 27.

v. 27. *simili tunc cetera lucro.*] Simili excessu $\frac{1}{2}$ 40. Patet ex ipso diagrammate.

v. 29. *Augebuntque nouem numeratas nomine summas.*] Pessime deformatus locus. Sed codici Gemblacensi gratia habenda, qui sub inuolucris latentem veritatem praefert. Habet enim:

Augebuntque nouem vicinas munera summas.

Sed $\tau\theta$ *munera* ex alia lectione vitiosa *numeratas* conflatum. omnino legendum:

Augebuntque nouem vicinas nomina summas.

Nouem momenta, siue numeri augebunt, multiplicabunt viginti ad commoditatem computationis, vt supra in horis fecimus. Nam & hic quoque 20, quæ Tauro debebantur, in 1x duximus; ad expeditum calculi vsum.

v. 30. *Donec perueniant ad iusta tempora Libra.*] Gemblacensis: *sidera Libra.*

v. 31. *Ex illa totidem per partes sic breuiantur.*] Idem supra:
Per totidem a Libra decrescunt sidere partes.

v. 32. *conuersaque nomina lege accipiunt.*] Legendum:
—— *conuersaque nomina legem Accipiunt.* —— Accipere legem victi a victore solent. Itaque ait, dies, qui vicerant, vicissim a victis vinci, vt fiat $\kappa\alpha\delta\mu\epsilon\iota\alpha\ \nu\iota\kappa\eta$.

Pag. 71. v. 1. *Hæc via monstrauit.*] Gemblacensis *monstrabit.* & merito. nondum enim produxit exemplum stadiasorum Cnidi, quod faciet alibi. Atque hactenus methodus ascensionum $\kappa\alpha\delta\ \delta\mu\alpha\lambda\alpha\varsigma\ \alpha\upsilon\zeta\omicron\mu\epsilon\iota\omega\sigma\epsilon\iota\varsigma$, quam methodum suam esse dicit. Nos aliam paulo ante dedimus. Sed mirum de ascensione Arietis tacuisse in vtraque methodo, horarum, & stadiasmi. Nos ostendimus in nostra methodo, excessum detrahendum esse ex triente arcus semidiurni minimi, eamque fore ascensionem Arietis & Piscium.

v. 2. *& numerare suos ortus per sidera cuncta.*] Numerare ascensiones signatim per stadiasum.

v. 3. *Quod bene enim propriis.*] Quod simul bene acceptaueris cum propriis horis; nunquam te effugiet Horoscopus.

v. 5. *Quam poterunt certis.*] Nunquam te effugiet Horoscopus, quam horas diei auferes ab Horoscopo, non attribuendo signis binas, sed tot, quot debentur eorum ascensionibus ex doctrina tradita. Hæc non intelligit Bonincontrius referens ad modum vulgarem.

NOTÆ IN SECVNDVM ISAOGICVM M. MANIL. 249
vulgarem. Longe discedit a mente auctoris. Sed non pauci do-
ctiores illo longe turpius hallucinati essent.

v. 7. *Nunc quibus hiberni.*] Vltimis verbis disputationis dixit
iam tuto posse Horoscopum haberi, si ex horis propositis dedu-
camus ascensionum horaria momenta, quemadmodum tradita
sunt, initio ducto a loco Solis, & in quo consistit numerus, ibi
esse Horoscopum. Sed horæ variant, vt ipse longa hac disputa-
tione nos docuit. Quæ incrementa horarum quibusque acce-
dant ascensionibus, docuit: at quæ incrementa & decrements
horarum ipsarum sint, non docuit. Hoc igitur debet in ante-
cessum dare, ne semper eundem horarum modum vsurpemus.
Horæ enim diurnæ solstitiales sunt longiores diurnis brumali-
bus, & nocturnæ brumales longiores nocturnis solstitialibus.
Ne huic parti deesset, pergit ad incrementa horaria, initio facto,
vt debet, a bruma. Ab ea enim incipiunt dies crescere.

Ibid. *Nunc quibus hiberni.*] De incrementis horarum dictu-
rus ab eo tempore incipit, vnde & ipsa incrementa dierum, a
brumalibus diebus scilicet, quæ decrements dierum & incre-
ments Vitruuius breuitates & depalationes vocat.

v. 9. *niuei dum vellera signi Contingunt.*] *Contingant.* —

v. 13. *noctisque per horam.*] Omnino legendum *per horas.*
Mensura enim dierum & noctium per horas colligitur.

v. 14. *Quam summam quoque.*] Quid velit, non est obscurum
nobis. Sed quod nobis menda vacare videbatur, id veto men-
dosissimum prodidit liber Gemblacensis. In eo ita scriptum fuit:

Quam summam quoque adiusto superauerit umbras.

Ac trepident. —

Nulla fere licentia hæc indubitata lectio eruitur:

Principio capienda tibi est mensura diei,

Quam minimam Capricornus agit, noctisque per horas,

Quam summam: quo que ab iusto superauerit umbra,

Ac trepident luces, eius pars tertia signo

Tradenda est medio semper. —

Non erat locus in Manilio, cui tam male affecto minus succurri
posset sine ope manuscriptorum. Primo, inquit, mensuram ca-
pere debes summæ noctis, & minimæ diei, tempore brumali. &
illius excessus, quo nox diem superat, tertia pars tradenda est
medio signo. Sed hæc paulo fusius explicanda. Nam impendio

li

nugatur

nugatur Bonincontrius. Sed quod solemus semper dicere, a culpa cum liberant ingenia huius æui, quæ quum se omnibus præstare putant, minus hæc assequerentur, quam Bonincontrius. Ita incrementa horarum capiebant veteres. Discrimen inter maximam & minimam noctem in duodecim vncias diuidebant. vnciam tribuebant Capricorno, sextantem Aquario, quadrantem Piscibus, eundem quadrantem Arieti, sextantem Tauro, vnciam Geminis. Cleomedes: πρὸ μὲν πρώτῳ μὲν δωδέκατον ἀυξέει τὸ ὅλην ὑδροχῆς, ἢ ὑφ' ἑξῆς ἢ μεγίστη ἢ ἐλαχίστην ἡμέραν. πρὸ δ' ἑξῆς ἑκτον. πρὸ δ' ἑξῆς τέταρτον. πρὸ δ' ἑξῆς τριτάτου διαιρέως τέταρτον. πρὸ δ' ἑξῆς πέμπτου ἑκτον. πρὸ δ' ἑκτου δωδέκατον. Subiicit exemplū diei maximæ xv horarū, & minimæ ix, quæ est ratio sub Romano cælo. ejus exēpli diagramma apposuimus. per incrementa, & decrementa horaria. Aliter non capies Manilium.

v. 13. *Quam minimam Capricornus agit.*]

Vt dierum incrementa, ita umbrarum decrementa rite capiuntur a bruma. Plinius libro xxxvi. cap. x. *strato lapide ad obelisci magnitudinem, cui par fieret umbra Romæ confecto die sexta hora.* Mendose. Corrige: *strato lapide ad magnitudinem, cui par fieret umbra brumæ confecto die.* Nam quantam umbram faciebat obeliscus die brumæ in meridie, tantum stratum lapideum erat, quod pro amulino horario assumpsit, cuius gnomon erat obeliscus ipse. Itaque non ad obelisci magnitudinem stratum erat, sed ad eam magnitudinem, cui par obelisci umbra fieret die brumæ. Quis non sibi persuadebat se illum locum Plinij intelligere? Nos ex eo duo notabilia mēda sustulimus.

v. 14. *Quo que ab iusto superauerit umbra, Aut trepidant luces.*]

Et qua quantitate aut nox superauerit, aut dies defecerit, eius pars tertia danda est signo medio. Vide totumne discrimen maximæ & minimæ diei accipias, an dimidium. Eodē enim res recidit. sed nomina partiū mutantur. Nam totius duodecima est sextans dimidij. totius sextans, est triens dimidij.

TABVLA INCREMENTORVM, ET
decrementorum
horarum.

	Scrupla Horaria	
♊	570	30
♋	630	60
♌	720	90
♍	810	90
♎	870	60
♏	9000	30
♐	870	30
♑	810	60
♒	720	90
♓	630	90
♈	570	60
♉	540	30

ADDE

MINVE

dimidij. Vt hic quam nos diximus duodecimam totius, eam is vocat sextantem dimidij. Differentia maximæ & minimæ dici Romæ, horæ sex. duodecima sunt scrupula triginta: quæ & sunt triens trium horarum.

v. 15. *Et crepitent.*] Inepte. Nos olim emendauimus *trepident*. Confirmavit Gemblacensis. Superare & trepidare contraria, *ὑπερβαίνειν καὶ ὑστέρειν*. Nam quod deficit, trepidat a summa. Dies igitur dicitur a iusto trepidare, quidquid desciscit a die æquinoctiali, hoc est a XII horis.

Ibid. *pars tertia signo.*] Pars tertia eius, quo umbra superat, aut lux trepidat, tradenda est Aquario. Nox maxima superat minimam diem Romæ sex horis, æquinoctialem autem tribus. Hic igitur intelligitur de excessu noctis maximæ supra noctem æquinoctialem, aut, quod idem est, de defectu dici minimæ a die æquinoctiali. Tertia pars trium horarum est hora, vel 60 scrupula, vt habes in diagrammate.

v. 16. *qua sorte retenta Dimidio vincat primum.*] Aquarius acceptis 60 scrupulis ea summa vincit Capricornum, qua ipse vincitur a piscibus. Nam 30, 60, 90 sunt in progressu arithmetico: & vt Aquarius 30 scrupulis superat Capricornum, ita ipse vicissim vincitur totidem a Piscibus.

v. 19. *His opibustria signa etiam.*] Gemblacensis:

His opibus tria signa valent. Sic paulo post:

—— *ita summa diebus.* Est epilogus.

v. 20. *sed summa prioris Accedit numeri coniuncta sequentibus astris.*] Supra de simili progressu arithmetico idem extulit:

Sed certa sub lege, prioris semper vt astri

In columen seruet summam, crescensque nouando.

v. 21. *Cesserit vt ternis.*] Tota perioche ita distinguenda:

—— *Sed summa prioris*

Accedit numeri coniuncta sequentibus astris,

Cesserit vt: ternis fuerit si longior horis

Brumali nox forte die. ——

Hæc incrementa, inquit, ita intelligenda accedere, vt tamen summa prioris signi maneat. Verbi gratia Capricornus in principio habet 540 scrupula horaria, id est nouem horas absolutas. In fine accedentibus 30 scrupulis fient 570 scrupula, quibus 60 accedant, fient 630 scrupula in fine Aquarij. Ita semper summa

li 2

prioris

prioris seruat, cui accedente excessu constat summa sequentis, ut fit in omni progressu arithmetico. Neque aliter sentiebat in doctrina horariorum progressum.

Sed certa sub lege, prioris semper ut astri

Incolorem seruet summam. —

v. 21. *Cesserit ut.*] Prout cesserit discrimen inter maximam & minimam diem. puta, si excessus ille fuerit trium horarum, ut Romæ. Exemplum idem subiicit, quod nos.

v. 22. *Brumali nox forte die.*] τὸ forte est exempli gratia: ἐξ ἑξαιρέματος λόγου.

Ibid. *Capricornus ut hora Dimidia attollat lucis.*] Habes in exemplo. Nam ad 540 scrupula, id est, ad nouem horas, accedentibus 30 scrupulis, fiunt scrupula 570 in finem Capricorni.

v. 24. *Ipse suam proprie dicat.*] Gemblac. ducat, ut nos olim.

Ibid. *summæque prioris Adiungat.*] Summa prior 570. Accedente hora, nimirum 60 scrupulis, fient 630.

Ibid. *summæque prioris Accedat.*] Legendum profecto — *summæque priorum.* Nam 90, quæ accedunt Piscibus, æquant 60, & 30 priorum.

v. 29. *Incipit a sexta.*] ἀνακεφαλαιώσεως methodi traditæ. Primo signo horam dimidiam dedimus: secundo duplicatam dimidiam: tertio triplicatam, hoc est, sesquihoram.

v. 30. *Diuiduum.*] Diuiduum διαμετόν. — Ouidius:

Insula, diuidua quam facit annis aqua.

Tempus diuiduum est distributio horariorum scrupulorum in signa. Incipit autem a sexta, quia sexta pars trium horarum est hora dimidia.

Ibid. *triplicant vires.*] Falsissimum, legendum:

— *duplicant vires hærentia signa.*

Ibid. *arentia signa.*] Ætere, pro hærete, Vmor pro Humor, & alia in hoc auctore. Legendum igitur. — *hærentia signa.*

v. 31.] *Vltimæque acceptas duplicant.*] Alter error hunc peperit. Alter emendatus huic emendando præiudicium fecit. Nam si ibi triplicant pro duplicant, & hic contra duplicant pro triplicant positum erat.

v. * *Cedere diuersa.*] Hic versus alio pertinet.

v. 31. *Ita summa diebus.*] Epilogus.

v. 32. *Namque Aries totidem.*] Nam Aries accipit 90, quorū scilicet

NOTÆ IN SECVNDVM ISAGOGICVM M. MANIL. 253
scilicet habebant Pisces. eaque adiungendo diebus totidem de
noctibus deducit, vt ratio postulat, vt quod accedat dici, dece-
dat nocti.

v. 33. *Quot prius abstulerant proprio sub nomine.*] Sic in Apote-
lesmatis:

Diuersasque ferunt proprio sub nomine leges.

Nisi utrobique legendum *momine*.

Pag. 72. v. 1. *Hora datur Tauro.*] Consule diagramma.

v. 2. *sic vltima primis Redditur.*] Sic dimidia hora, quæ vltima
datur Geminis, compenlat eam, quæ prima data est Capricorno.

v. 4. *Rursus & incipiunt.*] Subiunge versum supra a nobis ex-
clusum:

Rursus & incipiunt propria de sorte diebus

Cedere diuersa labentia tempora lege.

Vox diebus præcedit hic versum, vt eadem antea præcedebat
vbi importune positum erat. Tempora incipiunt cedere de die-
bus, & de propria sorte eorum. Decedunt enim eis, quæ antea
accreuerant. & quia a fœnore translatio erat, in eadem persistit.

v. 6. *Respondent pariterque illis.*] Isti versus tam constat nobis
alienos esse huius loci, quam incertum vnde irrepserint. Loquun-
tur autem de stellarum situ, & eundem omnino sensum habent,
quem illi in Sphæra Mundi:

Ignæ designat species atque ignibus ignes

Respondent, media extremis atque vltima summis.

v. 9. *Hac vice discedunt noctes ad sidera brumæ.*] Imo a *sidere bru-*
mæ. Res ipsa locuples testis est.

v. 11. *Solstitium tardi quum sit.*] Lege, *dum sit*. Ita semper lo-
quitur.

v. 13. *similisque redit.*] *similique*. & *ἀντιπαρὸν*, nisi mauis
auctu. quod fortasse præferendum. Hastenus doctrina incre-
mentorum & decrementorum horariorum. quæ neque vera est,
neque per vnum signum integrum eadem possunt esse incre-
menta horarum: quod tamen hic decernitur. Quotidie enim
mutantur scrupula horaria. At hic solido signo vnum idemque
decrementum aut incrementum attribuitur. Post hunc versum
retrahenda sunt illa duo capita, quorum prius de horis, alterum
de stadiasmo signorum. Prius incipit: *Nec tibi constabunt*. alterum:
Nunc age quot stadiis. Nam docuit incrementa horarum ab ob-

li 3

seruatione

seruatione minimæ diei. Sed quomodo obseruanda sit minima dies, non docuit. Hoc igitur ordine sequi debet. At quam ridicule supra connexum erat cum disputatione in illos instituta, qui binas horas signis attribuebant. Propter horarum mentionem subditum erat hoc caput antecedenti disputationi, quæ tam conuenit illi, quam horologium cum ascensionibus Signorum.

V. 14. *Nec tibi constabunt.*] Primum iubebat:

Principio capienda tibi est mensura diei,

Quam minimam Capricornus agit. —

Quam viam insistes? Non aliter potes, nisi prius indagaueris diem ipsum æquinoctij. & cur non potius præcipit indagare diem brumæ, a qua incipit & dierum incrementum, & incrementorum diurnorum consideratio? quia obseruationes brumæ aut solstitij non sunt tutæ propter longum Solis transitum, qui per quadraginta fere dies *ἐναιδιήτως* videtur in punctis tropicis immorari, vt testatur Geminus, quum re vera non moretur, sed ita nobis videatur. Propterea obseruatio alterutrius, vel vtriusque æquinoctij tutior, quam vel solstitij, vel brumæ. Nam obseruato æquinoctio vtroque tunc facile incrementorum excessus colligitur, qui a bruma, ad æquinoctium distribuitur eo, quo supra inceptum est, modo: quanquam falsa sunt illa incrementa. quæ neque veris arcubus diurnis conueniunt, neque iis, quas methodus Maniliana colligit, ascensionibus.

V. 17. *Regulaque exactas.*] Gnomonicis rationibus inuestigationem faciendam præcipit. Regulam vocat, vt Græci *Κανὼν ὤρειαιον*.

V. 18. *Quæ segnemque diem.*] Gembl. *Quæ signemque diem* — Munit viam ad veram lectionem:

Quæ signetque diem sedes, perpendat & umbras.

Traiectio: quæ sedes signet diem, & perpendat umbras.

V. 19. *Hæc erit in Libra.*] *ἰσημεριὸν ὥρολόριον*. Vitruuius: *In quibuscunque locis horologia erunt describenda, eo loci sumenda est æquinoctialis umbra. ὥρολογίον* nomen posterius est. Prius enim *πὸλθ* dicebatur, quod postea *ὥρολόριον*. Athenæus lib. v. *πὸλον ἐκ τῶ χρεῖ τῶ Αἰγυπτίῳ ἀπομνημονεύον ἡλιοτροπίου*. Aristophanes *γρηγοράδι* *Πὸλθ τὸδ' ἐστίν. Εἰς ἀποσλὴν ἡλιο Τέτραπαι;* —

Herodotus lib. 11. *πὸλον μὲν καὶ Γνώμονα καὶ τὰ δῶδεκα μέρη τῆς ἡμέρας παρὰ Βαβυλωνίων ἔμαθον Ἕλληνες*. Erantque prius ὥρολόγια brumalia,

malia, vt Romæ. Primus omnium ἡλιοτρόπιον θεμενὲν ἐν Πρυκῇ statuit Meton. Erant autem tam nocturna, quam diurna in vsu iam tempore Menandri: cuius lepida verba extant de quodam inuitato ad cœnam hora xii, ex fabula, cui titulus ἐργή.

— ὅς κληθεῖς πρὶ

εἰς ἐσῖαν δωδεκάπιδ Θ, ὅς θρι

πρὸς τῷ σελήνῳ ἔστρεχε τῷ σκιάῳ ἰδών,

ὥς ὅτε ἔζων, καὶ παρῆν αἶμα ἡμέρα.

Nam quum inuitatus esset, tunc adesse, quando δωδεκάπιδ ἢ σκιά, ipse experrectus noctu plenilunio, & clarissimo lumine, putauit non solum diem esse, sed duodecimam horam diei confectam, conspecta umbra in duodecima linea. quod plane plenilunio accidere solet.

v. 22. medio quum currit Phæbus Olympo.] Repono ex Gemblac. quod currit. Medium Olympum vocat Æquinoctialem in duo æqualia hemisphæria Mundum diuidentem.

v. 23. summotus in astro.] Lego — summotus in Austros.

v. 25. vernaes vertit in horas.] vertit vertitur Propert. Sed Gemblacensis habet: fertur in horas.

v. 26. sed nox oblita diei.] Quatenus nox detrahit dici, videtur ab eo dici obliuisci diei, oblita diei. Sed nox oblita diei, ne summa claudicat, compensat quod diei defuerit. Diurno circulo dato, datur & nocturnus. Nam arcu diurno de asse circuli deducto, remanet arcus nocturnus, & contra. In exemplo Manilij proposito, arcu nocturno 9, de solida conuersione horarum 24 detracto, remanet arcus diurnus horarum 15.

v. 28. Sic in duodenas exit vtrunque.] Singuli arcus nunquam duodenas horas æquinoctiales restituere possunt, nisi tempore æquinoctij. Alias aut plurium, aut pauciorum horarum sunt. Sed vterque arcus coniunctus est semper bis duodenarum horarum. Hoc est, quod vult. Non leuiter autem mirati sumus in Calendario rustico Romano, quod est in ædib. Vallengib. per omnes menses noctem cum die compositam efficere τὸ νυχθημερον horarum xxv, non xxiv. In Ianuario. DIES HOR. viii, s. Nox HOR. xiv, s. quæ simul componunt horas xxv. Sic in mense Martio: DIES HOR. xii, s. Nox HOR. xii, s. Ergo τὸ νυχθημερον est horarum xxv. Sic per omnes menses. Et tamen nullus antiquarius hæc monuit.

v. 31.

v.31. *Donec ad ardentis pugnarint.*] Gemblac. *pugnarunt.* Pugnare τὸ παρρησιάζειν. Iam indicauimus.

v.32. *Atque vbi.*] *Atque ibi.*

Pag.73.v.3. *quarum ratio manifesta per artem Collecta est.*] Quarum diuersitatum ratio collecta est per artem supra a nobis traditam, & exemplo illustratam.

v.4. *venietque suo per carmina textu.*] Statim subiiciet. Intel-
ligit enim exemplum horarum ascensionalium cum stadiasmis.
de quibus mox. Ex illo enim exemplo colligitur horarum &
temporum variantia.

v.5. *Atque hæc est illas cali mensura per horas.*] Scribe per oras.

v.6. *Qua rigat æstiuus gradibus.*] Profecto legendum :

Quas rigat æstiuus grauidus torrentibus amnis Nilus. ———

Nilum grauidum æstiuus torrentibus dicit ex opinione eorum,
qui putant incrementa Nili ex torrentibus Æthiopix fieri: quod
& multi veterum scripserunt, & verum est. Quod hic *gradibus*
scriptum fuit, attribuendum vitiosæ consuetudini scribentium
gravidus pro *grauibus*. Alioqui si voluisssem esse stultorum more
molestus, somniassem gradus τὰ μετρώμενα, qui in columna scal-
pti erant: & futilem coniecturam mihi blanditam pro vera acce-
pisssem. Sed quod dicit :

Atque hæc est illas cali mensura per oras, Quas rigat, &c.

fugit nostrum ratio. Non enim mensura diei maximæ in Ægy-
pto est horarum æquinoctialium 14. 30', sed ea maxima dies est
in regionibus, in quibus polus attollitur ad grad. 36, & vsque ad
partes Græciæ. Nam si rationem propius putemus, dies maxi-
ma Alexandriæ est hor. 14. 1'. 12". Eius enim arcus maximus
diurnus est grad. 210. 18'. At hæc mensura, quam ponit noster,
est Cnidi & Rhodi. quod & me tacente loquuntur, Plinius, Pto-
lemæus, alij. Cnidi maximæ diei arcus est graduum 216. 50'.
hoc est, horarum 14. 27'. 20". quod parum differt ab hoc modo
horario. Quæ de Sphæra Mundi & horariis rationibus docet
Manilius, omnia ex Eudoxo hausit. Omnes enim sphæræ
Græcorum ad inclinationem 36 grad. fabricabantur, vt te-
statur Leontius Mechanicus, nimirum ad circulum Arcticum
Cnidi, vbi Eudoxus suum *ἑνοπτερον* scripsit, quæ & erat eius pa-
tria. Neque solum in patria sua Cnido, sed etiam in Cyzice-
nis & Helleponti tractibus scripsit. Quum esset in patria sua &
ἑνοπτερον

ἔνοπρον scriberet, polum ibi attolli dicebat ad vi partes, qualium xv quadrans circuli esset. Sic quum esset in Hellesponto, aut in Cyziceni partibus, maximam diem ad minimam eam habere rationem dixit, quam quinque ad tria: quod distinguere nesciuit Aratus, qui Arcticum definit capite Draconis, hoc est 37 grad. a polo: diem autem maximam ad minimam rationem habere dicit, quam quinque ad tria. quæ non possunt conuenire illis tractibus, in quibus polus ad 37, sed in quibus ad 41 grad. attollitur. In Hellesponti partibus diu degisse & summo in honore fuisse scribit & Laertius. Itaque in patria sua ἔνοπρον scribens ortus & occasus stellarum designat aliter ac in alio opere, quum esset in partibus Cyzici. Diuersi enim Orizontes sunt, discrimine graduum quinque & amplius. Non igitur in eodem tempore oritur Arcturus Cnidi, quo in Hellesponto, & Cyzici partibus. Sed vnde nostro tam insignis hallucinatio, vt attribuat Ægypti partibus, quod Cnido, aut Rhodo conuenit? Dicam vere. Eudoxus cum Platone diu inter Ægyptios sacerdotes versatus, penes quos asseruabantur arcana astronomiæ, tandem ea, quæ ab illis didicerat, popularibus suis publicauit, & hanc Ægyptiorum non suam doctrinam esse testatus est. Laertius de scriptis Eudoxi: οἱ δὲ γράψαντες πρὸς Ἀργυρίους τῇ αὐτῶν φωνῇ τῶν δὲ μὲν ἑκαστῶν ἐν δὲ ναὶ τοῖς ἑλλήσι. Quæ igitur ex Eudoxo citabantur, Græci Ægyptiacam, Latini barbaricam rationem vocabant. Quia vero omnia ab Eudoxo scripta Ægyptiacam doctrinam esse putauit Manilius, etiam quæ de patria sua intelligebat Eudoxus, ea is de Ægypto accipienda esse putauit. Hæc erroris ansa Manilio fuit. Nisi dixerimus climata Ægypti & Rhodi confundi solita a veteribus illis. Nam Firmicus eandem mensuram maximæ diei attribuit climati primo, id est, Ægypti, & secundo, id est, Babylonio, & vicinis regionibus. Vise locum libro primo, cap. xiiii. *In climate primo, hoc est, Æthiopia.* Repone ex manuscripto, *hoc est, Alexandria, &c.* Hæc ratio melior priore.

v.7. *imitatur sidera Mundi.*] Septem planetas.

v.9. *Nunc age quot stadiis.*] Supra in doctrina temporum ascensionalium docuit quot surgant in quoquo loco cedantque per horas Signa. hic vero eius doctrinæ vnicum adfert exemplum. Et quemadmodum ibi doctrinæ horarum ascensionalium subiecit doctrinam stadiasmi, quæ eadem est, ita etiam hic vni

K k

exemplo

exemplo horarum Cnidij tractus subiicit exemplum stadiasmi eiusdem tractus. Neutrum enim est Aegyptiaci soli, quod ipse putat, sed Cnidij. Nam hora maxima, quam nunc retulit, ad minimam, eam rationem habet, quam 19 ad 29. ea enim est ratio 14. 30', ad 9. 30'. Est autem in stadiasmi exemplo ratio maximæ diei ad minimam, quæ trium ad duo. Sic fere est 29 ad 19. Nam sunt pene 30 ad 20. Quare idem est. In exemplo horario dies maxima est horarum 14. 30. Hic vero est, 14. 24. Neque tam exacta harum rerum fides ab hoc auctore exigenda est. Sic etiam Firmicus, loco supra a nobis adducto, Aegypti climati, & Babylonio maximam diem ex ratione ascensionum, hor. 14. 24 assignat.

v. 10. *Sidera quoque cadant.*] Scribe quotque cadant. quot stadia. Supra :

Quot surgant in quoque loco cedantque per horas,

Ne magna in breuibus.] Tolle τὸ in. Ne magna breuibus. Positio syllabæ committitur in sequenti. Supra :

Quaque loca triplici signavit linea ductu.

Compendia ne careant breuibus dictis. Hoc est, quod superius dixerat :

Vt breuia in longo compendia carmine præstem.

v. 13. *Dena quater stadia.*] In hac æquabili ratione ascensio

STADIASMI ANA-
PHORICI SECVNDVM
æqualem modum.

STADIASMI ANA-
PHORICI SECVNDVM
rationalem modum.

ORTVS.

OCCASVS.

Sta- dia	Hor. 1.	Gra.		Sta- dia	Hor. 1.	Gra.		Grad. 1.	Hor. 1. 11.
40	1. 20	20	☿ γ	80	2. 40	40		19. 24	1. 17. 36
48	1. 36	24	♊ δ	72	2. 24	36		22. 54	1. 31. 36
56	1. 52	28	♋ II	54	2. 8	32		29. 17	1. 57. 8
64	2. 8	32	♌ ☽	56	1. 52	28		35. 7	2. 20. 28
72	2. 24	36	♍ III	48	1. 36	24		36. 54	2. 27. 36
80	2. 40	40	♎ IIII	40	1. 20	20		36. 24	2. 25. 36

Leonis

Leonis est semper sexta pars arcus diurni maximi, ascensio Tauri item sextans arcus minimi diurni. Ergo inter se habent rationem, quam maxima dies ad minimam, per x. i. quinti Elementi Euclidis. Ascensio Leonis 72 stadia. Ascensio Tauri 48. Quæ habent inter se rationem, quam tria ad duo. In hoc igitur tractu, in quo collecti sunt isti stadiasmi, maxima dies est hor. 14. 24', minima 9. 36'. Quæ omnia congruunt superiori exemplo, minimo discrimine, utpote 6 scrupulorum. Porro dedimus tibi diagramma horum stadiasmorum cum horis, quas assignat Manilius. Adiecimus cumulum gradus ipsos, quibus non utitur Manilius. Ergo insistamus viam, quam supra nobis præiit Manilius. In omni collectione anaphoricorum temporum aut graduum, summa omnium semper componit semicirculum. Vt hic ex gradibus componitur semicirculus 180 graduum, stadiorum vero 360. Ergo totus circulus est stadiorum 720. Ratio, ut diximus, maximæ diei ad minimam, vel ascensionis Leonis ad Taurum, est ut tria ad duo. Sectis 720 in rationem trium ad duo, habemus 432 pro arcu maximæ diei, 288 pro arcu minimæ. sexta pars utriusque, 72 quidem erit Leoni attribuenda, 48 autem Tauro. Differentia utriusque 24. triens 8: qui erit excessus huius progressionis, ut detractus quidem semel ex 48 det 40 ascensionem Arietis, additus autem semper det reliquas. Ita secto semicirculo horario in horas 12 æquinoctiales, vel 1440 scrupula in eandem rationem, habebimus scrupula 864 pro arcu maximo, 576 pro minimo. sexta utriusque pars scrupul. 144, siue hor. 2. 24 pro Leone, scrupula 96, vel hor. 1. 36' pro Tauro. Differentia 48 scrupula. Triens 16. scrup. qui est excessus, Nemo negauerit antea & methodum Manilianam, & stadiasmos ignorata fuisse.

Ibid. Dena quater stadia.] Hic circulus est stadiorum 720 in elevatione Cnidi aut Rhodi. Supra erat 320 in elevatione Romæ. Ergo ratio stadiasmi arbitraria fuit. Quæ ratio maximæ diei ad minimam est ut tria ad duo, ergo numerus erit quinque: & proinde quinquarius cum 144 multiplicatus est ad commodiorem methodum.

Ibid. duplicataque ducit Quum cadit.] Signa oblique orientia recte cadunt & contra. Aries oblique citur, ergo recte occidit. Signi cuiusvis occasus est æqualis ortui signi oppositi, & contra.

K k 2

In Cnidio

In Cnidio tractu Aries oritur grad. 19. 24'. Libra grad. 36. 34'. Ergo Libræ ortus est æqualis occasui Arietis. In hoc stadiasmo Aries oritur stadiis 40, Libra 80. Ergo 80 stadiis occidit Aries.

v. 15. *quum cetera signa Qætonis crescunt stadiis.*] Alij dicerent *quum crescant.* Sed probum est *quum crescunt.* Ennius :

— *quom volito vino' per ora virom.*

v. 17. *Et totidem amittunt.*] Ascensionibus accedunt octona stadia. occasibus decedunt. Pater ex diagrammate.

Ibid. *gelidasque rigentia.*] Legendum haud dubie *vergentia in ymbas.* Gelidum solet vocare, quod Solis aut stellarum lumine priuatum est. In Sphæra :

Et gelidum extremo lumen sentimus ab igne:
hoc est, languens a luce. Sic frigidum est *ἄρασπορ.*

Frigida caruleo contorquet lumina vultu.

v. 19. *Tertiaque in quarta parte si ducitur eius.*] In Gemblacenfi nihilo sanior est locus. — *in quarta parte sic ducitur eius.*

Sed non magnæ molis est veram lectionem ex illis vestigiis odorari.

Tertiaque in quartas partes inducitur eius.

Quadrans horæ, inquit, accedit reliquis quinque ascensionibus, & præter quadrantem illum, tertia pars eius quadrantis inducitur in quartas, id est, in quadrantes ipsos. Nam quadrans horæ sunt xv. scrupula : tertia pars quadrantis quinque scrupula : quæ in singulas quartas in sequentibus erogantur. Ergo quum scrupula singula accedant singulis quartis, siue quadrantibus, iam non quadrans erit, id est, xv scrupula, sed xvi, excessus accrescens singulis horariis temporibus ascensionum. Obscurus locus antea, nunc, ni fallor, illustratus est. Sed Bonincontrio & hic quoque ignoscimus. Hanc veniam illi impetrarunt ij, qui hæc ignorant, & tamen omnia videri volunt scire.

v. 22. *Quum subeant orbem.*] Hic *τὸ subire* est occidere. Alioqui in Sphæra Mundi subire est ascendere, quod Hispanicum idioma retinuit :

Qua cadere, subeat calum, rursusque resurgat.

Plinius libro 11. *Decidunt imbres, nebula subeunt.* Inde *Subiices nubes*, quia subeunt sublimia, vt exprimant Græcum *παραγ.* Difficile est constituere vitram significationem vindicet in illo versu :

Distat

Distat enim surgantne eadem, subeantve cadantve.

Nam vtrunque & quidem contrarium designare potest. Est enim medium constitutum inter surgere, & cadere: vt alterutrius extremi esse possit. Non est nouum in Latinitate eiusmodi compositorum duas contrarias notiones esse, vt immixtum ἀμύγες καὶ μίκτην. Et alia, quæ studiosi adolescentes melius meminerint, quam ego.

Ibid. *rursusque ad sidera Libræ.*] Scribe: *rursusque a sidere Libræ.* eundem errorem supra in doctrina horarum castigauimus.

v. 26. *Occiduusque Aries spatium tempusque oriendi.*] Quomodo conuenire possunt hæc duo, *occiduus* & *oriendi*? Contraria enim sunt, tanquam occidere, & oriri. Sed Manilius scripsit:

—— *tempusque ruendi Quod dabat.* Ruere diem aut noctem Oceano, solennis poetarum locutio. —— *ruit Oceano nox.*

v. 27. *in tantum Chela cum surgere perstat.*] Emendauimus olim. —— *in tantum Chela consurgere perstant.* Assentitur Gemblacensis. Signa καὶ τοῦ ὅριος, hoc est, æqualiter a punctis æquinoctialibus distantia, sunt ἰσοἀνάφορα. hoc est, æquales ortus & obitus habent; quibus scilicet contingit recte oriri, & oblique occidere, aut contra. Virgo & Chelæ, siue Libræ æqualiter a punctis æquinoctialibus absunt. Ergo ἰσοἀνάφορα, &c.

v. 30. *Iam facile est siquod quandoque.*] *Quod quandoque, que quandoque,* Maniliana sunt, redundante τοῦ *quandoque.*

v. 31. *surgentia signis.*] Repone *signa.*

v. 32. *propriisque ascribere in horas.*] Lege, *propriisque ascribere in horas Partibus.* Idem alibi plane eademque sententia:

*In nulla fallet regione Horoscopus vnquam,
Quum poterunt certis numerari singula signa
Temporibus parte ex illa, quam Phæbus habebit.*

Pag. 74. v. 1. *In qua Phæbus erit.*] Archaismus, *in qua* erit. Vlpianus: *in pubertatem decesserit.* Cicero: *in Senatum dixi.* Sed Gemblacensis habet: *In quos.* Manifesto legendum: *In quis.*

Ibid. *quorum mihi reddita summa est.*] Quorum signorum anaphorica summa & Epilogismus redditus est. Gemblacensis *quorum*: id est horarum. vtrum melius, delibero. Ex longissima disputatione tandem peruenimus ad methodum Horoscopi, quo no-

mine instituta fuit disputatio. Esto igitur aliquis natus in Rhodo insula, Sole initium Geminorum obtinente, hora nona æquinoctiali absoluta. Consule Diagramma ascensionum. Ab initio Geminorum, ad finem Virginis colliguntur horæ 9.4'. Respondeo igitur Horoscopum esse in fine Virginis. Hoc est igitur, quod dicit: ——— *quam liceat certis surgentia signa*

Ducere temporibus. ——— Ortus enim Geminorum, Canceri, Leonis, & Virginis suis temporibus horariis collegimus, & propriis ascripsimus in horas partibus. Et rationem, siue *ἡσυχία* deduximus ex illo signo, in quo Phœbus est, nempe ex Geminis. Quantum igitur hallucinetur Bonincontrius, qui vñtato modo Horoscopum apud Manilium venatur, hinc æstimare licet. sed ne alius quidem hæc odoratus erat. Nos vero omnia infra plene exequemur, si prius doctrinam totam Manilij præmiserimus.

Pag. 74. v. 2. *Illa etiam poterit nascens via ducere ad astrum.* Cæcum esse oportet, qui non videat hæc nunc recte coherere, quæ tam longo spatio dissita erant: ut in multis locis videres humano capiti ceruicem equinam. Non leuiter de Manilio & eius studiosis meriti sumus, qui textum ex tam fœda luxatione in suos artus restituumus. Non deerunt & improbi & inuenusti, qui aliter censebunt, aliter deblaterabunt. Duas igitur methodos horoscopi inuestigandi proposuit: illam, quam modo periclitati sumus, & hanc, quæ omnibus illius æui & retro mathematicis vel potius planis in usu fuit, estque ea, quam supra vulgarem vocauit:

Nec me vulgata rationis præterit ordo

Quæ binis tribuit signis surgentibus horas.

Horas in gradus redactas a loco Solis computabant. Vbi definebat numerus, ibi erat Horoscopus. Hæc erat illorum æruscatorum methodus.

Ibid. nascens via ducere ad astrum. Ita olim emendauimus. Ita etiam habet Gemblacensis. At corrupta vulgata editionis lectio, quæ habet *astrum*, decepit bonum Bonincontrium, adeo ut meridionales & australes horas somniarit: quod monstri quid sit, nescio. Nascens astrum esse Horoscopum & pueri dixerint.

v. 4. *Nam quota sit lucis, si luce requiritur, hora, Aspicies.* Aut enim genitura est diurna, aut nocturna. Prius de diurna.

v. 6.

v.6. *Multiplicans deciesque.*] Corrupta hæc ita restituere iubet sententia:

——— *atque hunc numerum reuocabis in ipsum*

Multiplicans decies, adiectis in super eidem

Quinque tamen summis. ———

Ipsū numerum horarum multiplicabis decies & quinquies. Esto aliquis natus Sole initium Geminorum obtinente, hora inæquali nona absoluta. Multiplicatis horis 1x inæqualibus in xv, fiunt gradus 135. quæ sunt signa quatuor, gradus xv. & putata ab initio Geminorum, desinunt in 15 ♊. Ita Horoscopus erit in 15 ♊ secundum hanc ridiculam methodum, quæ erat propria illorum Agytarum. Sed & Demophilus vetus scriptor, quum de methodo τῷ ἀπορίμῳ ζῳδίου ageret, qui est alter horoscopus conceptionis, ut ille alter nascentiæ, ita scribebat: ἐπὶ τὴν ὠροσκόπον τὸ ἀπορίῳ καὶ ἑτὼ πνὺς λαμβάνοισι. θύσας πόση μοῖρα ἐπινισθῆται τὸν ζῳδίῳ τῷ ἀπορίμῳ ὠροσκόπῳ. καὶ τὰς ἀνηγμένας πολλαπλασιάσας ὅτι τὸ ἥρ' ὧν πλῆθος. καὶ συγκεφαλαιώσας ἀπορίῳ ἀνὰ τετράκοντα ἀπὸ τῷ ὠροσκοπῆντος ζῳδίου τῷ ἀπορίμῳ. καὶ ὅπου δ' αὖ ἐκ πάσης ὁ ἀριθμὸς, ἐκείνο ὠροσκόπος καὶ τῷ τῷ ἀρίμῳ καταβολῇ. Quamquam ab horoscopo, non a Sole numerari iubet, item non in xv, sed in quavis partes Signi horas multiplicari, tamen vtraque methodus multum habet inter se affinitatis, & vetustatem præfert.

v.7. *quia qualicunque sub hora Ter quinas mundi sex tollunt.*] *Lege se tollunt.* Iubet ergo binas horas signis attribui. Atqui hanc opinionem furcillis supra exagitaauerat. Quæ hæc est leuitas? Bonincontrius agnoscit τὸ sex. hoc est solens traducit sese. Et sano rarum est, quum illi homini aliquid boni excidit. *Se tollunt ἀναφέρων.* Hic plane Bonincontrius est cæcior Tiresia.

v.8. *Ter quinas Mundi se tollunt sidera partes.*] At ubi sunt illæ superiores censoriæ notæ in eos, qui binas horas signis orientibus tribuunt? ut taceam horas ciuiles veterum inæquales fuisse? At xv gradus Æquinoctialis horam æqualem constituunt.

v.9. *coniungis & illas.*] ——— *coniungere & illas,*

Quæ superent Phæbo partes per signa, memento.

Esto homo natus, Sole xv i Tauri obtinente, hora vi i i inæquali. Horis 8 in 15 ductis fiunt signa quatuor. Addo partes xv absolutas, quas perfecit Sol in Tauro, ut præcipit Manilius. Numero igitur a principio Tauri. Numerus desinit in xv Virginis, qui erit locus Horoscopi.

v.11. *Ex*

v.11. *Ex hac tricenae summam.] Scribe summam. Ex hac summam.*

v.14. *Cum quo consistet numerus.] Gemblacensis:*

Tum quo subsistet numerus consumptus in astro. Recte.

Sic supra: *Atque ubi subsisterit, signum dicatur oriri.*

v.15. *Quare in parte suam summam numerive reliquit.]* Qua in parte numerus relinquet suam numerive partem. Elegantia profecto digna Bonincontrij auditoribus, quibus persuadebat hæc Latina esse. quid Latina? Satis erat, si aliquo sensu essent. Nobis olim feliciter succurrit legendum *momienve relinquit.* Scriptum fuerat vitiose *munenve.* Sic alibi, — *qui munera summis Imposuit.* — perperam pro *munina*, hoc est *momina*. Quod Momen apud hunc auctorem creberrime positum sit pro summa & numero, sat suis locis patuit.

v.16. *Hæc erit exoriens & pars & forma per ignes.] Distingue.*

Hæc erit exoriens & pars, & forma. Per ignes

Continua partes. — Exoriens pars & forma est

τὸ ἀρσσκοπὸν ζῶδιον, ἢ ἀρσσκοποῦσα μοῖρα. Alibi:

Quum tibi nascentis percepto tempore forma

Constiterit. — Sic dixit signa formantia ortus, id est,

ἀρσσκοπῶντα.

Ibid. per ignes Contineat partes.] Scribe: — per ignes Continua partes. — Per ignes, per stellas. Infra: — pariterque orbem vidisse per ignes. In Sphæra: — quibus ille supervenit ignis, id est, Stella.

Ibid. per ignes.] Noctu. Nocturnam genituram *μὲν δὲ* docet. Hæc omnia quis antea intelligebat? Nam Bonincontrio ne minima quidem huius loci suspicio mentem perstrinxit. Non magis Latine sciens eius expositionem in hunc locum intellexerit, quam ille locum istum. Nos quid esset *per ignes* ostendimus.

v.17. *Continua partes.]* Nihil novi dicit. Hodie astronomi putant omnia sua ratiocinia a meridie: veteres Chaldaei, sine Genethliaci ab ortu Solis. Utroque modo ratiocinia sunt 24 horar. Si igitur genitura inciderit per ignes, id est noctu, non a nocte novum ratiocinium instituere iubet, sed horas diurnas, id est duodecim horas ab ortu Solis cum horis nocturnis connectere. Esto aliquis natus hora septima noctis. Illa hora erit decimanona ab ortu Solis. Hoc est, quod vult. Huius autem rei dabimus illustre exemplum in Themate Mundi, quanquam nugatorio ab illis

NOTÆ IN SECVNDVM ISAGOGICVM M. MANIL. 265
 illis priscis Ægyptiæ Matheſeos antecessoribus prodito. Ponunt
 Mundum conditum Sole in quintadecima Leonis posito, hora
 xi noctis ineunte. Ab ortu Solis, ad horam xi ineuntem noctis,
 putantur horæ absolutæ xxi i quæ in gradus xv multiplicatæ



ex hac methodo sunt gradus 330. quibus adice a principio
 Arietis, ad partem 14 Leonis absolutam, gradus 134. Fient om-
 nes gradus 464. Detrahto asse circuli, remanent gradus 104.
 qui ab initio Arietis putati desinunt in gradum absolutum 14
 Cancr. Ergo Horoscopus est in gradu xv ineunte Cancr, vt erat
 propositum. Itaque non ab ineunte nocte putanda sunt ratioci-
 nia genituræ nocturnæ, sed cōtinuanda cum tempore diurno, vt
 præcipit Manilius. Nam bene hoc monuit, quanquam, vt dixi-
 mus, nihil noui edicit. Hoc enim facit, quia ineunte nocte pu-
 tatur hora prima, non tertiadecima. In hoc Themate recte est
 apud Firmicum Sol in xv Leonis, non in 15, vt apud Paulum
 Alexandrinum. vbi legendum 15, errore satis procliui.

v. 33. *Natalis mundi.*] ἀποσκόπῃ. infra cæli nascentis hora di-
 citur. Et risum & stomachum hic moueret illis Bonincontrius,
 qui nescirent hominem insanire solennia.

L. I

v. 26

v.26. *Non feret oblitus.*] Nusquam feliciter coniectura nobis cessit olim, quam in hoc inquinatissimo loco, Manilius enim scripserat:

Fallere non possit summi fastigia cali

Signifer obliquus: stent fundamenta sub imo:

Stent veri stellarum ortus, verique sub ortus.

Scriptum fuerat *obliquus*. unde *oblitus* scripsit Librarius. Non, inquit, imponet nobis Signifer propter obliquitatem suam.

v.27. *verique sub ortus*] coniunctim legendum:

— *verique subortus*. Suboriri τὸ αὐτῶν dicit.

Ibid. *stent fundamenta sub imo.*] ἔτι κοινὸς τὸ V T. Vt, inquit, neque Signifer obliquitate sua veram regionem τὴν μεσεγγήματος auferat: & ut τὸ ἀντισεγγήμα sibi constet, constet etiam τὸ δῶον. Itaque vero Horoscopo deprehenso, reliqui tres cardines constabunt.

v.28. *Dena quod in proprias.*] Perspicue legendum *Denique ut in proprias*. Hæc etiam lectio imposuit Bonincontro, ut de denis Signis nugaretur. Caueant studiosi ab illius interpretis inscitia: quam non exprobro homini, sed illam metuo parum cautis adolescentibus. Et præterea sæculum suum, & multa alia tam eum ab insectatione tutum præstant, quam inscitia conuincerent, qui tali interpreti assensionem adhiberent.

Haftenus Manilius magnis molitionibus horoscopi sui methodum eruit: cuius nos exemplum quoque dabimus, siquidem prius, quod antea nos polliceri meminimus, præcepta doctrinæ Manilianæ, & quidem eo fere ordine, quo ipse docuit, collegerimus.

P R Æ C E P T A D O C T R I N Æ

MANILIANÆ.

1. DODECATEMORION SIGNI AVT PLANETÆ INVENIRE.

Partem datam Signi, in quo Planeta fuerit, duc duodecies. Tricenas distribue in omnia signa, initio ducto ab eo, in quo Sol fuerit. In quo Signo desinet numerus, ibi est Dodecatemorion Signi aut Planetæ: per illud:

*Quacunque in parti nascentum tempore Luna
Constiterit.* — § 1. 23.

ALITER

NOTÆ IN SECVNDVM ISAGOGICVM M. MANIL. 267

ALITER. Partem datam Signi per $2\frac{1}{2}$ diuide. Numeros in Signa distribue, initio, vt antea, facto ab eo Signo, in quo Sol fuerit: per illud:

*Nam quum tricenas per partes sidera constant,
Rursus bisseis numerus diducitur omnis.* 50. 26.

II. DODECATEMORION LVNÆ PER POSTERIOREM
MODVM INDAGARE.

Vide quot tricenarios Luna distet a Sole. Omnibus tricena-riis deductis, reliquos numeros per $2\frac{1}{2}$ diuisos distribue in Signa, initio facto ab eo Signo, in quo Luna fuerit. Vbi constet numerus, ibi est Dodecatemorion Lunæ: per illud:

Proxima tricenas partes sententia ducit. 51. 28.

III. DODECATEMORION DODECATEMORII INVENIRE.

A parte Signi data numera deinceps gradus semisses quin-que. Primum dimidium gradum da ei Planetæ, in cuius termi-num inciderit pars Signi proposita: secundum dimidium gra-dum sequenti Planetæ: & ita deinceps. In quo Planeta quintus dimidius gradus consistet, in eius finibus est Dodecatemorion Dodecatemorij.

IV. SORTEM FORTVNÆ IN DIVRNA GENITVRA INDAGARE.

Distantiam Solis a Luna numera incipiens ab Horoscopo per consequentiam Signorum. Vbi consistet numerus, ibi est Sors Fortunæ in genitura diurna: per illud:

Tunc si forte dies nascentem exceperit alma. 65. 3.

V. SORTEM FORTVNÆ IN NOCTVRNA
GENITVRA INVENIRE.

Distantiam Lunæ a Sole numera incipiens ab Horoscopo per antecedentia. Reliqua, vt supra: per illud:

At quum obducta nigris nox orbem texerit alis. 65. 10.

VI. HORARIORVM TEMPORVM ASCENSIONALIVM
EXCESSVM INVENIRE.

Accipe trientem sextæ partis differentię maximi & minimi arcus diurni horarij: per illud:

Quod discrimen erit, per tris id diuide partis. 70. 2.

L 1 2

VII. ASCEN-

VII. ASCENSIONVM SIGNORVM HORARIA
TEMPORA COLLIGERE.

Habeas excessum per antecedens. Abiice a sextante minimi arcus diurni. Ipsa est ascensio Arietis. Deinde per adiectionem excessus, habebis ascensiones horarias reliquorum quinque ad initium Libræ: per illud:

Tertia vt accedat Geminis, quæ tempora Tauro Vinciat. — 70. 3.

VIII. EXCESSVM STADIASMI ANAPHORICI INVENIRE.

Numerum stadiasmi seca in rationem maximæ & minimæ diei. Triens sextæ partis differentiæ vtriusque rationis est excessus stadiasmi anaphorici: per illud:

Quodque hanc exuperat partem, superatur ab illa. 70. 24.

IX. STADIASMVVM ASCENSIONVM COLLIGERE.

Excessum per antecedens repertum abiice a sexta parte numeri minimæ diei respondentis. Is erit stadiasmus Arietis. In reliquis perge per adiectionem excessus, vt in horariis temporibus ascensionum: per illud:

Hæc erit horarum ratio ducenda per orbem. 70. 14.

X. INCREMENTVM DIERVVM COLLIGERE
IN QVADRANTE HIBERNO.

Sextam partem differentiæ minimæ & æquinoctialis diei adice diei minimæ. Aggregatū est tempus horarium finis Capricorni. Tempori Capricorni adice tertiam partem eiusdē differentiæ. Aggregatur tempus horariū finis Aquarij. Cui rursus adiiciatur dimidium differentiæ. Aggregabitur finis Piscium: per illud:

Principio capienda tibi est mensura diei. 71. 12.

XI. INCREMENTA DIERVVM COLLIGERE.
IN QVADRANTE Verno.

Aggregato finis Piscium adde rursus dimidium differentiæ pro tempore horario finis Arietis. Tempori horario Arietis adde trientem differentiæ pro fine Tauri. Denique aggregato Tauri adice sextantem differentiæ. Colligitur tempus horarium finis Geminorum: per illud:

Nanque Aries totidem deducis noctibus horis. 71. 32.

XII. DE

XII. DECREMENTA DIERVM COLLIGERE
IN QVADRANTE ÆSTIVO.

De tempore horario finis Geminorum detrahe sextantem differentia pro tempore horario finis Cancrī. De tempore horario Cancrī detrahe trientem differentia pro tempore finis Leonis. Denique de tempore horario finis Leonis detrahe dimidium differentia pro tempore horario finis Virginis: per illud:

Rursus & incipiunt propria de sorte diebus Cedere.— 72. 4.

XIII. DECREMENTA DIERVM COLLIGERE
IN QVADRANTE AVTVMNALI.

Tempori horario finis Virginis detrahe dimidium differentia pro tempore horario finis Libræ. Tempori horario Libræ detrahe trientem differentia pro tempore finis Scorpīj. Tempori Scorpīj detrahe sextantem differentia pro tempore horario finis Sagittarij: per idem.

XIV. DATA HORA GENITVRÆ HOROSCOPVM
INDAGARE.

Ab horis absolutis abiice ascensiones signorum per VII Præceptum collectas, quantum opus erit, initio a loco Solis facto. Vbi numerus consistet, ibi est Horoscopus: per illud:

*— quum liceat certis surgentia signa
Ducere temporibus.* — 73. 31.

XV. HOROSCOPVM PER MODVM AGYRTARVM
GENETHLIACORVM INVENIRE.

Horis datis in xv ductis adiice gradus, quos Sol peregit in Signo, siquidem in principio Signi non fuerit. Summam graduum aggregatam computa a principio Signi. Vbi consistet numerus, ibi est Horoscopus Genethliacorum Æruscatorum: per illud:

Illa etiam poterit nascens via ducere ad astrum. 74. 2.

CANON ASCENTIONALIS AD ELEVATIONEM
GRADVVM QVADRAGINTA QVATVOR.

	X		Y		Z		δ		η		ζ		m		n		p	
	Hor.	11	Hor.	11	Hor.	11	Hor.	11	Hor.	11	Hor.	11	Hor.	11	Hor.	11	Hor.	11
1	0	2	10	0	2	54	0	3	38	0	4	22	0	5	6	0	5	50
2	0	4	20	0	5	48	0	7	16	0	8	44	0	10	12	0	1	40
3	0	6	30	0	8	42	0	10	54	0	13	16	0	15	18	0	17	30
4	0	8	40	0	11	36	0	14	32	0	17	28	0	20	24	0	23	20
5	0	10	50	0	14	30	0	18	10	0	21	50	0	25	30	0	29	10
6	0	13	0	0	17	24	0	21	48	0	26	12	0	30	36	0	35	0
7	0	15	10	0	20	18	0	25	26	0	30	34	0	35	42	0	40	50
8	0	17	20	0	23	12	0	29	4	0	34	56	0	40	48	0	46	40
9	0	19	30	0	26	6	0	32	42	0	39	18	0	45	54	0	52	30
10	0	21	40	0	29	0	0	36	20	0	43	40	0	51	0	0	58	20
11	0	23	50	0	31	54	0	39	58	0	48	2	5	56	6	1	4	10
12	0	26	0	0	34	48	0	43	36	0	52	24	1	1	12	1	10	0
13	0	28	10	0	37	42	0	47	14	0	56	46	1	6	18	1	15	50
14	0	30	20	0	40	36	0	50	52	1	1	8	1	11	24	1	21	40
15	0	32	30	0	43	30	0	54	30	1	5	30	1	16	30	1	27	30
16	0	34	40	0	46	24	0	58	8	1	9	52	1	21	36	1	33	20
17	0	36	50	0	49	18	1	1	46	1	14	14	1	26	42	1	39	10
18	0	39	0	0	52	12	1	5	24	1	18	36	1	31	48	1	45	0
19	0	41	10	0	57	6	1	9	2	1	22	58	1	36	54	1	50	50
20	1	43	20	1	0	0	1	12	40	1	27	20	1	42	0	1	56	40
21	0	45	30	1	2	54	1	16	18	1	31	42	1	47	6	2	2	30
22	0	47	40	1	7	48	1	19	56	1	36	4	1	52	12	2	8	20
23	0	49	50	1	8	42	1	23	34	1	40	26	1	57	18	2	14	10
24	0	52	0	1	11	36	1	27	12	1	44	48	2	2	24	2	20	0
25	0	54	10	1	14	30	1	30	50	1	49	10	2	7	30	2	25	50
26	0	56	20	1	17	24	1	24	28	1	53	32	2	12	36	2	31	40
27	0	58	30	1	20	18	1	38	6	1	57	54	2	17	42	2	37	30
28	1	0	40	1	23	12	1	41	44	2	2	16	2	22	48	2	43	20
29	1	2	50	1	26	6	1	45	22	4	6	38	2	27	54	2	49	10
30	1	5	0	1	27	0	1	49	0	2	11	0	2	33	0	2	55	0

CANON

CANON HORARIVS.

AD ELEVATIONEM GRADVVM XLIV.

	Arcus diurnus Manilianus.			Hora inaequalis sine ciuilibus.			Arcus diurnus castigatus.		
	Hora xquin.			Hora xquin.			Hora xquin.		
♊	9	15	0	46	15		9	14	
♋	10	21	0	51	45		10	30	
♌	12	0	1	0	0		12	0	
♍	13	39	1	8	15		13	30	
♎	14	45	1	13	45		14	46	
♏	15	18	1	16	30		15	18	
♐	14	45	1	13	45		14	46	
♑	13	39	1	8	15		13	30	
♒	12	0	1	0	0		12	0	
♓	10	21	0	51	45		10	30	
♊	9	15	0	46	15		9	14	
♋	8	42	0	43	30		8	42	

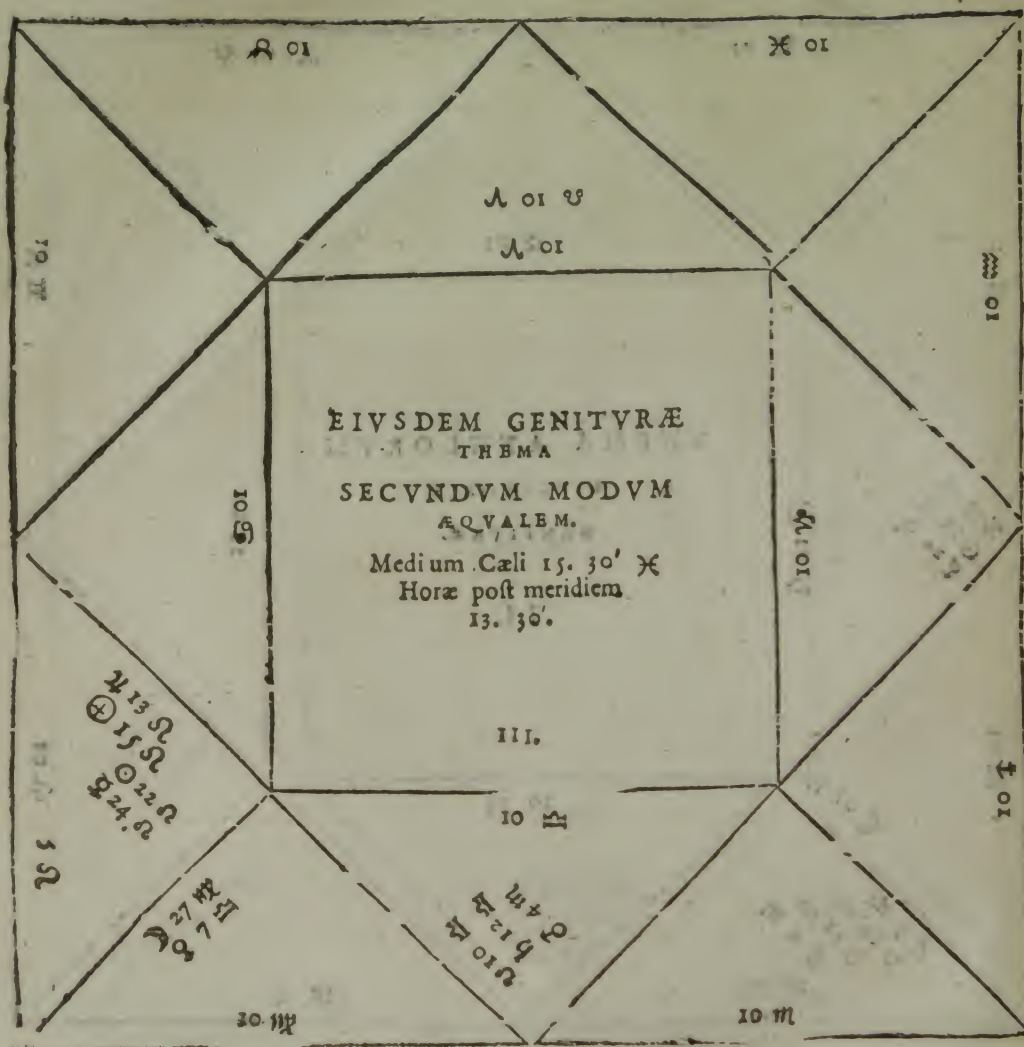
TABELLA ANAPHORICORVM TEMPO-
RVM AD ELEVATIONEM GRADVVM XLIV.

ASCENSIONES MANILIANAE ASCENSIONES CASTIGATAE															
	Grad. 1		Hor. 1		Tricelima 1 11			Grad. 1		Hor. 1. 11		Tricelima 11 111			
♈	16	15	1	5	2	10	♈	16	34	1	6	16	2	12	32
♉	21	45	1	27	2	54	♉	20	22	1	21	28	2	42	56
♊	27	15	1	49	3	38	♊	28	14	2	52	56	3	45	52
♋	32	45	2	11	4	22	♋	36	13	2	24	52	4	49	44
♌	38	14	2	33	5	6	♌	39	23	2	37	32	5	15	4
♍	43	45	2	55	5	50	♍	39	14	2	36	56	5	13	52

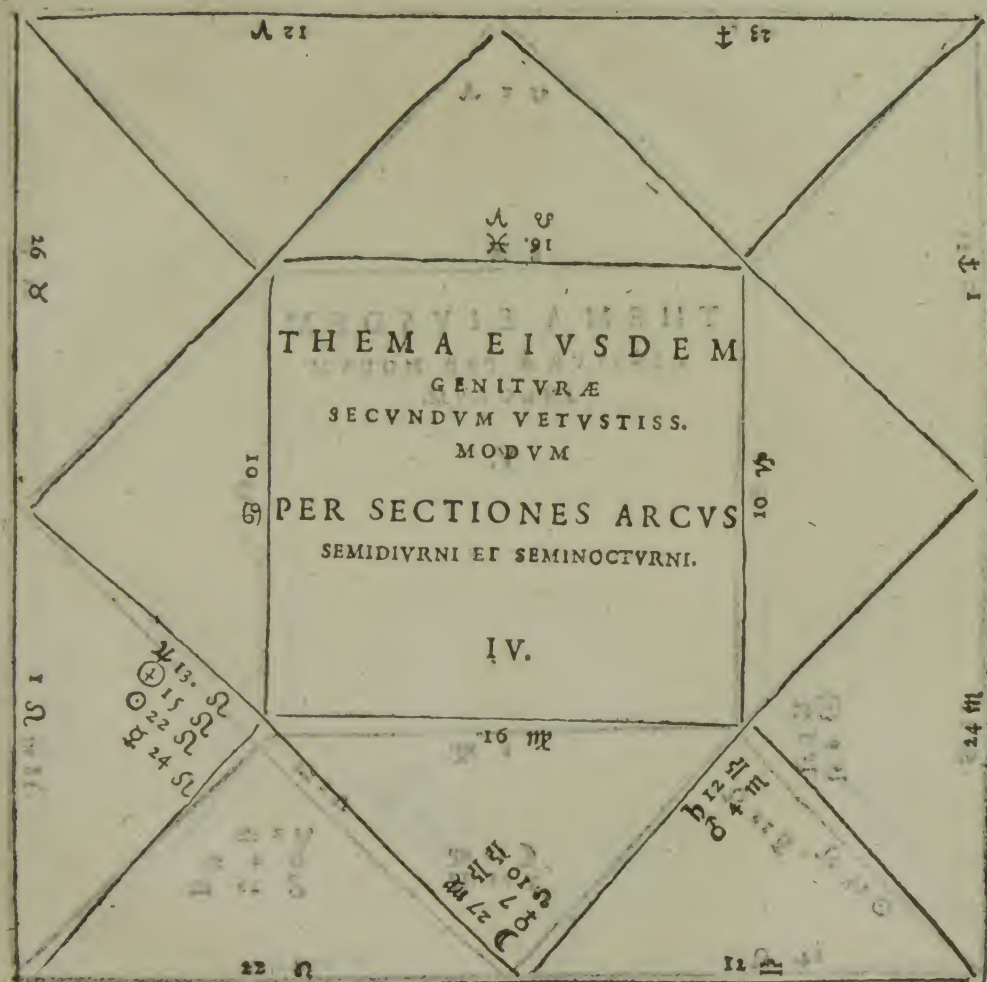
THEMA



EIVSDEM

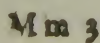


THEMA

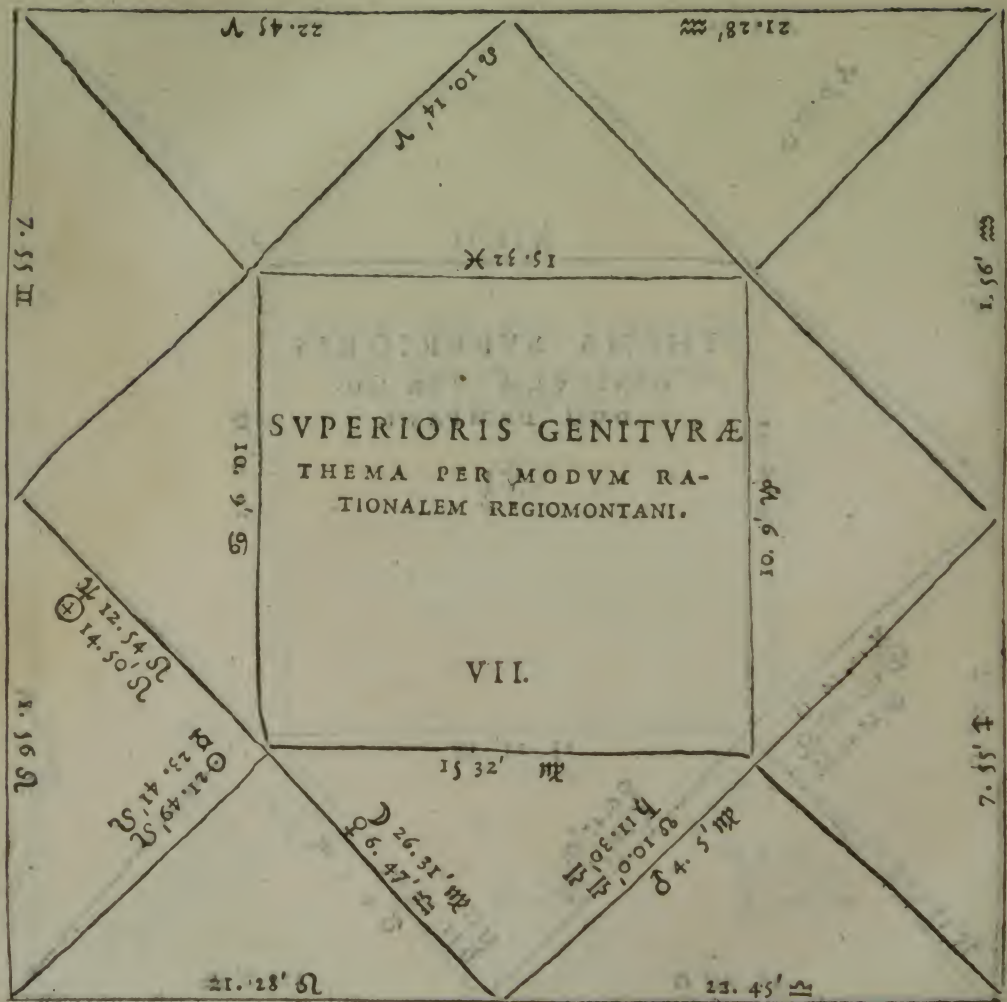


Mm 2

THEMA



372





Ut igitur ad Methodum Horoscopi veniamus, assumatur ele-
uatio poli graduum 44, locus Solis 22 gr. Ω . In data elevatione,
maxima dies est hor. 15. 18'. Igitur per præceptum VII, con-
struatur Tabella anaphoricorum temporum. Duplex fiat. In
priori parte ascensiones Manilianæ methodi, in altera castigatæ
ponantur. Vtraque pagina trinis versibus constet. In primo
gradus

gradus, in secundo horaria ascensionum tempora, in tertio tricesima temporis anaphorici collocentur, ut ex ea Canon ascensionalis construatur, ut patet ex ipso Canone ascensionali. De gradibus ascensionum nulla facta a Manilio mentio. Sed nos ideo apposuimus, ut & suis horariis temporibus responderent, & cum castigatis gradibus comparari possent. Rursus per præcepta x, xi, xii, xiii, Canon horarius fiat triplici versu. in primo esto arcus diurnus methodi Manilianæ. In secundo duodecima arcus, siue hora temporaria, vel civilis. In tertio arcus diurnus castigatus respondens principio Signi, cui e regione oppositus est. Arcum vero horarium nocturnum si quis volet, accipiat Signi oppositi arcum diurnum, ut & mediocriter docti sciunt. Exemplum: Arcus diurnus Leonis est 13. 39'. oppositi signi arcus diurnus, nempe Aquarii, est 10. 21', qui erit arcus nocturnus Leonis. Et vicissim arcus diurnus Leonis est arcus nocturnus Aquarii. vel aliter: arcus diurnus Leonis 13. 39 de 24 deductus relinquit arcum nocturnum Leonis 10. 21 æqualem arcui diurno Aquarii Signi Leoni oppositi. Quod autem integro Dodecatemorio unum tantum arcum horarium attribuerimus, quum per singulos tamen dies variant horaria momenta, id fecimus ex ipsius Manilij præscripto, qui illos veteres sequutus horas per Dodecatemoria, non per singulos dies variare credebant. Ideo in Kalendariis notabant, illo mense hora est tot pedum, mensis tot horarum. ut habes in Kalendariis rusticis Romanis, & apud Palladium. Sic etiam, ut alibi tetigimus, solstitium per totum Cancrum, Brumam per totum Capricornum committi putabant. Et quia maledicentiæ propter illam animadversionem olim vapulauimus, ne iterum nobis idem contingat, de horario arcu idem monere visum est, si modo istis mathematicis hoc satisfacere poterit. Denique construatur Canon ex tricesima temporum ascensionum, sextuplici versu, ut Canon indicat, cum linea graduum triginta: quos reticuit Manilius, quia vulgo notum erat gradus singulos respondere tricesimæ unicuique, cui apppositi erant. His ita constitutis, esto quidam natus in dato climate 44 graduum, hora nocturna temporaria 7 $\frac{4}{5}$ fere, Sole in 22 Ω posito. In Canone horario arcus diurnus Leonis est hor. 13. 39. Nocturnus igitur, per ea, quæ demonstrata, erit 10. 21'. Hora *æquinoctialis* respondet hor. æquinoctialibus, o. 51. 45'. Igitur horæ

æquinoctialis

imperitiam Æruscatorum Genethliacorum, qui eodem quidem modo Horoscopum eruebant, sed binas horas singulis signis attribuebant. Vt illam delirationem confutauit hic modus, quo utitur Manilius, ita ipse castigatione indigebat. Vt enim alia taceam, in dato tempore & hora genitura Cancer Signum horoscopans est ἡ ὥρα γενεῶν. Nam τὰ γενεῶν dicuntur, ut alibi monemus, & satis vulgatum est, Signa sex a principio Arietis, ad principium Libræ. Reliqua vocantur ὥραι. Quum igitur Signum horoscopans fuerit ἡ ὥρα γενεῶν, quadrans ἀπὸ τοῦ μεσημβρίου, hoc est interuallum a medio cælo, ad Horoscopum, est maior nonaginta gradibus. hoc est, signum horoscopans est quintum a signo culminante. Contra minor est nonaginta gradibus, si fuerit ἡ ὥρα ἀφ' ἧς ὁ ἥλιος ἔστι. hoc est, signum horoscopans tertium est a culminante. Ergo, quum Horoscopus huius geniturae in signum, quod est ἡ ὥρα γενεῶν, inciderit, τὸ τετραμήριον ἀπὸ τοῦ μεσημβρίου est maius 90 gradibus. quod verum est. Culminabit enim x gradus Piscium in data eleuatione, oriente quinta Cancrī. Ergo Tetrans ἀπὸ τοῦ μεσημβρίου erit graduum 115, hoc est horarum 7. 40'. Atqui si ex Canone ascensionali putare velimus totidem horas, & scrupula a decima Piscium, numerus desinet in 5 Ω. Ergo Horoscopus esset in signo sexto a medio cælo, quum tamen quintum signum tantummodo a culminante possit esse. quod est ridiculum. Quum enim decima pars Piscium culminer, numeros nonæ parti exactæ Piscium respondentes, hoc est 16. 30', abice a tota ascensione Piscium 1. 5'. & reliquum coniunge cum ascensionibus Arietis, Tauri, Geminorum, Cancrī: compones horas 7. 17'. 30". quæ deductæ de horis 7. 40', relinquant horas 0. 22'. 30". E regione v grad. Leonis habes proxime maiorem 0. 25. 30'. Ergo, ut diximus, horoscopus erit in v Leonis, non Cancrī. Multa eiusmodi absurda istius methodi notare possim. Hoc vnum exemplum suffecerit, ut ostendamus non sine causa a priscis damnatam: qui prius ascensionem rectam medij cæli collegerunt, & nonaginta gradibus ad ascensionem rectam adiectis, aggregatum ad Canonem climatis contulerunt, & ei gradum Eclipticæ respondentem pro parte ascendente assumpserunt. reliquas domos simili gradu Signorum terminarunt, qui est omnium verustissimus modus, quo & Arabes hactenus vtuntur, diciturque a nostris modus æqualis: cuius exemplum

plum habes in tertia figura. Eo modo vtuntur Firmicus, & Paulus Alexandrinus, & secundum aliquos, quibus nos quoque assentimur, Ptolemæus: quod colligitur ex iis, quæ de Apheticis locis dixit: *τοποὶς ἢ τοίνυν ἀρεπικὸς εἶναι νομισέον, τὸ τε πρὸς τὸν ἀροσκόπον διὰ τὴν τιμὴν ἀπὸ πάντων μοιρῶν ἢ ἀναφερομένων αὐτῷ ἢ ἐκείνων*. *τὸ, μέχρι ἢ ἢ λοιπῶν μοιρῶν πάντες ἢ εἴκοσι ἐπαναφερομένων.* Hoc certe non fieret, nisi omnes domus essent tricenum graduum. & quicquid ad hoc conuellendum adferunt docti, non dicam falsum, sed ineptum est. Etiam interpretes ipsius Ptolemæi ea adfert, quæ ne ipse quidem intelligebat. Quid mirum Ptolemæum hoc modo vsum, qui sit omnium post illum Manilianum vetustissimus? Successit illi & ipse quoque vetustissimus, qui sit pertrientes arcus semidiurni, & seminocturni, qui est primus modus inæqualitatis. Hoc etiam quidam Arabum vtuntur, qui maximam partem harum nugarum non a suis, sed a Græcis habent. Etiam Sapiens Aben Ezra Iudæus ait Ptolemæum hoc vsum: quod omnino necessarium, siquidem non vsum est modo æquali. Nullus enim modus inæqualitatis antiquior isto. cuius exemplum habes in quarta figura. Ab eo modo minuunt Indi octo gradus tam in domuum initiis, quam in locis Planetarum, vt habes in quinta figura. Quemadmodum enim illi veteres prius Thema genituræ construebant, deinde Thema Athlorum: ita etiam Indi prius Thema genituræ per illum modum disponunt, deinde aliud thema adiciunt, deminutis, vt diximus, octonis gradibus ex singulis domibus, & locis Planetarum. Hunc modum confutauit primus Campanus, alio instituto, cuius exemplum damus in sexta figura. Eum Regiomontanus profligauit, nouo excogitato, quem rationalem vocauit, eoque, si Diis placet, vult Ptolemæum vsum fuisse. Tres isti modi in cardinibus consentiunt, in domorum metatione valde discrepant. Campanus circulos positionis per æquales sectiones maximi circuli verticalis, Regiomontanus per sectiones Æquinoctialis trahit. Habes quoque exemplum modi Rationalis in septima figura, cum themate Athlorum in octaua, per eundem modum. Hactenus candide Lector, quæ Manilius de Horoscopo sensit: cuius rei vestigia nulla olim extabant in eius carmine, hodieque adeo obscura sunt, vt nisi a nobis indicata essent, gloriosis, qui dicunt nos Manilium tractare non debuisse, desperandum

randum erat ea inuenire posse. In prima figura adsumpsimus tempus genituræ horam inæqualem $1\frac{4}{5}$ post mediam noctem, hoc est hor. æquinoct. 1. 31. 48. Idque fecimus commoditatis causa, quum verum tempus fuerit hor. 1. 30', quod sequimur in reliquis exemplis. Nisi hoc monuissemus, fortasse hoc futurum erat argumentum alicuius monstri in nos edendi.

v. 29. *Nunc sua reddentur.*] Hic prænotabatur lemma in Gemblacensi: CVIVS SIGNI QVISQVE ANNVS AVT MENSIS AVT DIES AVT HORÆ SINT. Quod non male conceptum est. Agit enim Manilius hic de duodecim annis Dodecaeteridos Chaldaicæ, id est, Genethliacæ, cuius quanquam mentio extat apud Censorinum, tamen hætenus omnibus ignorata nos primi omnium patefecimus ex Arabum scriptis, in libro secundo de Emendatione temporum. Chaldaei habent generalem & omnium communem, qualem in illo libro produximus. Sed & aliam habent priuatarum geniturarum peculiarem, cuius primus annus init ab eo Signo, in quo Sol est tempore genituræ: quanquam alij non ab eo signo, in quo Sol fuerit, eam instituebant, sed ab eo, in quod Horoscopus incidit. utriusque sectæ meminit noster: & prius illius, quæ incipit ab eo signo, in quo Sol fuit tempore genituræ. Itaque si Sol, verbi gratia, fuerit in Leone, primus annus erit Leonis, secundus virginis, tertius Librae: & ita deinceps.

v. 30. *Quæ diuisa etiam.*] Diuiduntur in proprios annos singula, ut primus annus sit Arietis, secundus Tauri: & sic consequenter.

v. 33. *Primus erit signi.*] Primus annus Dodecaeteridos Genethliacæ erit cognominis eius signi, in quo Sol fulserit. Aliquis natus est Sole in Leone posito. eius Dodecaeteridos genethliacæ annus primus erit annus Leonis, secundus Virginis, tertius Librae: & sic deinceps.

Pag. 75. v. 1. *Annum quod lustrans.*] Sol est $\chi\sigma\rho\omega\chi\epsilon\tau\omega\varsigma$ annuus, Luna menstruus, Horoscopus diurnus, Planeta horarius. Anni igitur ducatus ad Solem pertinet, ut mensis ad Lunam, diei ad Horoscopum, Planeta ad horam.

v. 2. *Proximus atque illi.*] Lege:

Proximus, atque alij subeuntia signa sequuntur.

Proximus annus, id est secundus sequitur secundum signum,
alij

MENSES DODECAETERIDOS.

[illegible]

minit: — & exactis bis sex iam Solibus annus.
Orpheus scripserat etiam poema *Ἀποτελεσμακόν*, cui titulus *Ἀποτεσμηίδες*. Ex illis hoc apotelesma citant Grammatici:

ἔσται δ' αὖτις ἀνὴρ, ἢ κοίρανθ', ἢ τυραννέσθ',
ἢ βασιλεύς, ὃς τῇμ' ἐς ἔργον ἰῆξ' αἰπαύ.

Pronunciat enim tanquam Astronomus de quodam, qui illo anno Dodecaeteridos, in illo Signo, & illa constellatione nasceretur, fore regem, principem, aut summum virum. Recte autem Manilius de temporum nati ratione subiicit post Horoscopi doctrinam. Nam Horoscopi methodum & ordine & potentia sequitur temporum locus, ὁ αἰὲς ἡρόων τόσος. Ptolemæus: ἥν τ' ἔτι τὴν ἡσπὸν ἀμνηστέων ἢ εἰς ὁ αἰὲς ἡρόων ζῶης. Sunt autem duo, ὁ αἰὲς ἡρόων ζῶης, καὶ ὁ αἰὲς ἀφῆρων. In priore quaeritur quot annos

Nn 3

vißturus

viſſurus ſic natus: in altero quot annos, quot menſes, dies, horas. Nam $\chi\beta\eta$ nomine intelligitur $\eta\lambda\iota\alpha\kappa\eta$ $\pi\epsilon\iota\omicron\delta$ Θ , hoc eſt annus, & ut Manilius loquitur, Solis luſtrum. Ptolemaeus: $\chi\beta\eta$ Θ $\gamma\delta$ $\iota\delta\iota\omega\varsigma$ δ $\tau\omicron\iota\alpha\tau$ Θ $\epsilon\iota\mu\alpha\tau\omicron\varsigma$ $\kappa\alpha\tau\alpha\lambda\alpha\mu\beta\acute{\alpha}\nu\epsilon\iota$, $\delta\omega\acute{\alpha}\mu\epsilon\iota$ ζ χ δ $\epsilon\iota\lambda\acute{\alpha}\pi\lambda\omega\upsilon$ $\tau\acute{\epsilon}\tau\epsilon$ $\mu\eta\eta\epsilon\varsigma$ $\epsilon\iota\sigma\iota$, χ $\eta\mu\acute{\epsilon}\rho\alpha\iota$, χ $\acute{\alpha}\rho\epsilon\alpha\iota$. Ita anni, menſis, diei horæ ratio venit in horoſcopum. Atque hic quidem recte a Manilio ſeruatur. Omnis tamen $\chi\beta\eta\omega\upsilon$ $\pi\epsilon\chi\gamma\mu\alpha\tau\epsilon\iota\acute{\alpha}$ ſine locis apheticis inutilis ac manca eſt. Sed hoc reſeruauit illi libro, quem de Stellis errantibus ſcripſerat.

v. 3. *peragunt quod menſtrua.*] *peragat.* Sed Gemblac. *peragit.*

v. 5. *tradique ſequentibus aſtris.*] *traditque.* Etiam Gemblac.

v. 6. *menſis que tuos natura.*] *menſes que ſuos.* Et Gembl. quoque.

v. 7. *Atque ipſas voluit numerari Signa per horas.*] Puta in quo ſigno Horoſcopus deprehenſus fuerit, id ſignum denominabitur ab ea hora, vel Planeta, cuius hora erat. Naſcatur aliquis aſcendente Leone, hora Mercurij. Leo princeps Dodecaeteridis illius nati denominabitur a Mercurio, Virgo a Luna, Libra a Saturno, Scorpius a Ioue: & ſic deinceps.

v. 9. *Per qua alterna.*] *Perque alterna.* Et Gemblac.

v. 17. *ſeque ipſe dies aliumque relinquit.*] Melius Gemblacen. *aliumque requirit.* Se requirit, & alium. Neque ipſe ſibi ſimilis videtur, neque alium ſibi ipſi ſimilem experitur. Et ſuperiore verſu idem liber habet — *non menſes menſibus uſquam.*

v. 18. *Tempora conſiſtunt propriis que carentia ſignis.*] Recte olim ſuſpicabamur de vitio huius loci. Sed non opis humanæ erat ſine ope codicum ſcriptorum vitium tollere. Præſto fuit Gemblacenſis: in quo ſcriptum erat:

Tempora quod ſiſtant propriis parentia ſignis.

Siſtere abſolute. ut in Apotelesmatis:

Iudex extrema ſiſtet vita que neciſque. id eſt, τοῦ χρίεντος ἀρχεν.

Eſt verbum ſubſtantiuum, niſi quis cenſeat legendum.

Tempora quod ſic ſtant propriis parentia ſignis.

Sed nihil mutandum.

v. 21. *cauſſas que minantur.*] Repone ex Gemblacenſis, *caſuſque minantur.* Et ita quoque editio Lugdunenſis.

v. 22. *dum vertimur, aſtra.*] *conuertimur, aſtra.* vulgatam lectionem non poteſt tueri, niſi qui nugari præoptauerit.

v. 23. *Sunt quibus ut celi.*] In Gemblacenſiterum ſuperior titulus repetitur, & oræ marginis apponitur: *CVIVS SIGNI QVISQVE*

ANNVS

ANNVS SIT. & recte. Nam de eadem re continuatur sermo, sed diuersa sententia. Superior enim sententia incipiebat Dodecacteterida a signo, in quo Solerat tempore natalitio: hæc vero a signo horoscopante. Tenebræ erant in toto hoc capite, neque quis quo hæc omnia pertinebant magis sciebat antea, quam quid ipsa verba designarent: adeo omnia mendis obsita sunt: præsertim hæc tota perioche, quæ, siquæ alia in Manilio, veterum codicum opem implorabat. Nam humani ingenij vis hic nihil poterat. Apponam totum locum, vt lectorem iamdiu expectabundum absoluiam.

*Sunt quibus & pateat, cæli nascentis ab hora
Sidere, quem memorant Horoscopon, in venturis
Parte quod ex illa describitur hora diebus,
Omne genus rationis agi per tempora & astra,
Et capite ex vno menses, annosque diesque
Incipere atque horas, tradique sequentibus astris.*

Gratia Codici Gemblacensi: cui hanc restitutionem debemus. Minimam licentiam vnus literulæ nobis sumpsimus. Nam & pateat pro vt pateat legimus. Sunt alij, inquit, quibus constet & exploratum sit, omne ratiocinium anni, mensis, & diei deducendum esse a sidere horæ cæli nascentis, quem vocant horoscopum, & ex eodem capite omne tempus instituendum, propterea quod ab horoscopo hora sequentibus diebus describitur. Vides summo fulgore tenebras discussas.

Ibid. *Sunt quibus vt cæli pateant nascentibus.*] Non erat opis nostræ hæc emendare sine veteri codice. Gemblacensis itaque habebat:

*Sunt quibus vt cæli pateat nascentis ab hora
Sidere, quem memorant horoscopus, ———.*

Sed mendum est in vt pro &. quod totam sententiam perturbabat, item in horoscopus, quum etiam vulgatæ editiones, & Bonincontrij textus horoscopon habeant, & Latinitas ita postulet.

Ibid. *Sunt quibus & pateat.*] Ita restituimus, pro vt pateat: in quo totius sententiæ cardo versatur. Cætera enim omnia hinc pendent. Sunt, inquit, quibus pateat, & exploratum sit ab horoscopo omne ratiocinium deducendam esse. Ita nos receptam lectionem excusamus. Sed non dubitamus Manilium scripsisse, *Sunt quibus & placeat.* Neque vero dubitandum eam fuisse auctoris.

etoris scripturam. Reliqui tamen vulgatam, quia & ipsa constat sibi, & Latina est.

Ibid. *cali nascentis ab hora Sidere, quod memorant.*] Gemblacen. quem memorant; ὁ ὡροσκοπῶν enim, non τὸ ὡροσκοπεῖν dicitur: quem Manilius definit horam cæli nascentis. τὸ ζῳδίου autem ὡροσκοπῶν definit sidus horæ cæli nascentis.

v. 24. *horoscopon inuenturis.*] Ridicula erant hæc omnia. Distinguendum enim — *horoscopon, in venturis.* Quæ quis non intelligit nunc? Et quis antea intelligebat? *in diebus venturis*, & ἐν μέσσοις ἡμερῶν.

v. 25. *Parte quoque ex illa.*] Gemblacensis, *Parte* quod ex illa. vna vocula sustulit omne dubium. Hoc enim plane vult: quod horæ sequentis temporis describuntur ab horoscopo, (vnde vocatur Horoscopus) hora autem est principium omnis temporis: omne igitur tempus ab horoscopo esse putandum. Itaque hæc sic connectenda docet — *in venturis*

Parte quod ex illa describitur hora diebus.

Quod omnis hora describitur in omni sequenti tempore a parte illa, scilicet horoscopo. vnde & prima Institutione:

vnde dies redit, & tempus describit in horas:

Hinc inter Graias Horoscopos editur vrbes.

quæ his faciem allucent.

v. 26. *Omne genus rationis agit.*] *omne genus rationis agi.* Omne ratiocinium temporis.

v. 27. *Et capit ex vno.*] Vestigia prisca Archetypi, vnde hi inferioris notæ descripti. In eo enim scriptum fuit, *Et capit ex vno. vt, partes, &c.*

Ibid. *Et capite ex vno.*] Ex horoscopo.

v. 28. *Incipit atque horas.*] Gemblac. recte *Incipere.* Ita etiam textus Bonincontrij.

Ibid. *traditque sequentibus astris.*] *tradique.* Ergo vt primus annus Leonis, in quo Horoscopus, secundus Virginis, tertius Libræ fuerit, sic etiam primus mensis Leonis horoscopantis, secundus Virginis, tertius Libræ. Nec minus primus dies Leonis, secundus Virginis, & hora quoque similiter, non autem secundum priorem sententiam, quæ annum incipiebat a Signo, in quo Sol erat tempore nascentis, menses autem a signo, in quo Luna: diem & horam ab Horoscopo & Planeta, in quo Horoscopus. in

pus. in quo conuenit cum altera sententia. Duplex igitur Dodecaeteris Chaldæorum, Generalis, & particularis. Generalis, incipit ab Ariete, eiusque hic annus agitur vndecimus, qui erat Christi Dionysianus 1598, cuius anni vndecimi Zodion est Canis: vt habes in Diagrammate. Anno autem Christi 1600 inibit Dodecaeteris, cuius Zodion Mus. Vide quæ nos libro secundo de Emendatione temporum primi de hac re vetustissima prodidimus. Ea est, de qua Censorinus meminit. Particularis vero Dodecaeteris est cuiusque ἡμέρας. Quot enim nati, tot sunt Dodecaeterides istius generis. Sed quia duæ factiones

DODECAETERIS

GENERALIS
INCIPIENS A VERE.

Υ	Mus	1588
♉	Taurus	1589
♊	Pardus	1590
♋	Lepus	1591
♌	Draco	1592
♍	Serpens	1593
♎	Equus	1594
♏	Ovis	1595
♐	Simia	1596
♑	Gallina	1597
♒	Canis	1598
♓	Porcus	1599

ANNI CHRISTI

sunt initium eius instituentium, duplex quoque ipsa facta est. Nam aut a Signo, in quo Sol est, incipit, aut ab horoscopante. De posteriore igitur nunc tractat Manilius, postquam de priore egisset. Sed & Pauli Alexandrini de hac posteriore non omit- tenda erant verba. Ea sunt hæc: ὅσα δ' αὖ ἡ ἡμέρας ἐπὶ κατάρχει, ἀπὸ τοῦ ὠροσκοπῆντος ζωδίου διεκβαίνειν. (διεκβαίνειν) τὸ πρῶτον ἔτος διδόντες τὸ ἡμερικὴν χρόνον τῷ ὠροσκοπῶντι. καὶ τὸ δεύτερον τῇ τῷ ὠροσκοπῶντι ἐπιπαροῦσιν, ἐπὶ ταῖς τοῖς ἐξῆς τῷ πρίντι ζωδίῳ ἀπὸ τοῦ ὠροσκοπῶντι, καὶ ὡς ἔχει τὰ λοιπὰ ἐν τοῖς ἐπόμενοις ζωδίοις, ὥς αὖ τὸν δώδεκα. ἀειδὸν ἀπαρτίσθης. καὶ πάλιν τὸ τελευτῶν ἔτος διδόντα τῷ ὠροσκοπῶντι ζωδίῳ, &c. Lege cætera. Vt ipse Manilius, ita Manilius ipsum interpretatur.

v. 29. *Et quanquam socia nascuntur origine cuncta.*] Quanquam annus, mensis, dies, & hora incipiunt a tempore nascentis, tamen diuersæ sunt vices & ἀποκαταστάσεις eorum: quatenus annus tardior mense, mensis die, dies hora.

v. 31. *venit omnis ad astrum.*] Ita concipito:

— venit omnis ad astrum

*Hora die bis, mense dies semel, vnus in anno
Mensis, & exactis bis sex iam Solibus annus:*

O O

Sane

Sane hora ter redit ἐν νυχθημέρῳ vt minimum, siquidem eam a planeta dominante accipias. Nam quatenus dicitur prima, secunda, tunc verum fuerit illam redire bis tantum: quatenus vero horæ sunt cognomines Planetarum, tunc in singulis νυχθημέραις horæ planetariæ, quæ inciderunt in primam, secundam, & tertiam diei, incident quarta vice in 22, 23, & 24 horam τῆ νυχθημέραις, id est horas, 10, 11, 12 noctis. Itaque falsum fuerit horas ἐν νυχθημέρῳ bis tantum redire, quum possint quater reuerti. Quod si diem tantum artificialem accipimus, ne tunc quidem semper eadem hora bis redire potest in die. Nam sexta & septima Planetaria semel tantum contingent. Si nolumus auctorem nostrum ἀλογοῖσθαι, adiuuandus erit interpretatione, & dicendum hoc vt plurimum euenire, vt hora planetaria bis in die, & toties in nocte contingat, rarius autem semel. quod sane verum est. Sed quur hæc diuerticula quærimus? Non enim intelligit de hora Planetaria, sed de hora τῆ δωδεκατηρίδος. Vt enim primus annus, mensis & dies, signo horoscopanti attribuitur, ita etiam hora. Itaque aliquis natus est hora nona diei κριεῖν, ascendente Leone, die Mercurij. Hora pertinet ad Lunam. Sic Lunæ hora intra viginti quatuor horas bis redibit ad Leonem. Nam nascente homine hora Lunæ attribuebatur Leoni, hora Saturni Virgini, hora Iouis Libræ, & sic deinceps. ergo tertiadecima hora a nato homine, redit Lunæ hora in Leonem. Tunc dicitur hominem natum πολλόντ' ἑρμῆ, σφίγης δ' ἀετῆρος. Omnis enim dies, id est feria septimanæ, cognominis est vni Planetæ. Planeta igitur, cuius dies est cognominis, dicitur πολλόντ' toto illo νυχθημέρῳ: cæteri Planetæ dicuntur δέπν. Vt in exemplo a nobis adducto. Feria quarta est Mercurij; hora, in qua natus homo, σελήνης. Ergo natus est ἑρμῆ πολλόντ', σελήνης δέπν. Quam autem vocamus Septimanam Christiani, ipsi Gentiles vocabant τὴν ἑπάζωνον, Septizonium, præsertim Ægyptij; item δεῦς ipsas ἡμέρας. & πόση τῶν δεῶν dicebant, id est quora feria. Illud autem τὸ μὲν πολλόντ', τὸ δ' ἀετῆρος, simile est illi in inscriptione veteris: κρεατορόντ' Ἀυρηλίου Πρωτέως, καὶ ὀπιμωμένους Ἀυρηλίου Τορκυάτου.

Ibid. venit omnis ad astrum Hora die bis.] ad astrum, εἰς τὸ ὥροσκοπον ζώον. In vigintiquatuor horis bis redibit ad horoscopum ἢ πολλόντ' ὥρα.

7. 32. Mense dies semel.] Intellige vt horam, ita etiam ἡμέραν πολλόντ'.

πολεύουσα. ὥρα vel ἡμέρα πολεύουσα est cognominis illi Planetæ, cuius hora fuerit nascente homine. In nostro exemplo Luna est πολεύουσα. quia nascente homine, feria quarta, id est die Mercurij, hora nona erat hora Lunæ, ideo Luna erit πολεύουσα illius diei, quæ incipit ab hora nona. Nam toto vitæ tempore illi homini dies incipiet a nona hora. & primus Planeta illius erit Luna, primum Signum Leo. Vt autem ἡ πολεύουσα ἡμέρα in orbem redeat, hoc est, vt ad signum horoscopi καὶ τὸ πολεύοντα ἀστέρα reuertatur, hoc non potest fieri, nisi post duodecim hebdomadas, qui sunt plus quam menses duo. Nam octagesimo quinto die ἡ πολεύουσα ἡμέρα hora ad idem signum reuertitur. Itaque parum cauisse videtur Manilius. Quum dico redire ad idem signum, non intelligo ad locum Zodiaci, sed feriarum. Siue dies τὸ ἐπὶ αὐτῷ distribuuntur signis in consequentia, initio ab horoscopo signo facto, nunquam feria attribuetur illi signo, nisi post duodecies septem dies. Non solum experientia, sed & ratio ita exigit.

v. 33. & exactis bis sex iam solibus annus.] ἡ δωδεκάμησις a duodecim annorum conuersione dicta est, quod vnusquisque annus a consequentia signorum denominatur: primus a signo horoscopi, secundus ab epanaphora horoscopi, tertius ab apoclimata imi calii. & sic deinceps.

Pag. 76. v. 2. Vnius & signi.] Ego hæc ita distinguo.

Difficile est in idem tempus concurrere cuncta,

Vnius & pariter signi si mensis, & annus

* Asperiores vt agat mensem: si mensis in astrum

Latius inciderit, signum sit triste diei:

Si fortuna diem foueat, sit durior hora.

Difficile est, inquit, vt in idem tempus concurrant omnia, vt quum vnus signi fuerint annus & mensis, tamen annus asperiores agat mensem: item vt mensis astrum sit latius, astrum diei tristius: item vt fortuna diei sit felix, signum horæ durius.

v. 3. Asperiores agat mensem.] Legimus Asperiores vt agat mensem. Sed suspectum locum facit Gemblacensis, Asperiores agant mensem. Profecto locus non est sanus.

v. 7. Non annos signum.] Gemblac. signis. & nos ita olim.

v. 10. Et modo deest alius.] aliis.

v. 12. Interpellatum.] Gemblac. variata.

v. 13. Et quoniam duci.] Duxi. Hic lemma appositum erat in

vetere Gemblacensi: *QUOT ANNOS VNVM QVODQVE SIGNVM TRIBVIT.* quæ est pars doctrinæ τὰ περὶ χρόνων τέχνη. eaque, vt diximus, hæret methodo Horoscopi. Nam nato homine, quis vitæ progressus, & quatenus, inuestigatur. Progressus vitæ in Dodecaeteride consideratur, finis vitæ in anaphoricis temporibus, quibus τὰ ἐν τῷ βιώσῳ inuestigabant. Nam quot gradus ascendit signum, tot annos vitæ dare hariolantur. Paulus Alexandrinus: ἐπεὶ δὲ ὁ ἡλιός ἐστι Σκορπίου καὶ ἰε, ἀνατέλλει ὃ καὶ Αἰγυπτιῶν ἐν τῷ δέῃ Αλεξανδρείας κλίματι ἐπὶ τὸν λέ. Aliter & quidem male meo iudicio, Firmicus, qui non tot annos illud signum oriri dicit, puta viginti, sed vicesimo anno. Ita enim libro primo: debemus ostendere, quoto anno vnum quodque signum in genituris oritur. Deinde subiicit: In climate primo, hoc est Alexandria, Aries oritur anno vicesimo: Taurus vicesimo quarto: Gemini vicesimo octauo: Cancer tricesimo secundo: Leo tricesimo sexto. Virgo quadragesimo. Quod est plane exemplum stadialmi Cnidi a Manilio propositi: si modo gradus geminaueris. Sed imperite τὸ λέων ἀνατέλλει δὲ ἐν verit, Leo oritur tricesimo sexto anno. imo triginta sex annis, vt supra ex Paulo Alexandrino ostendimus. Sed clarius hanc μαθηματικὴν veteres Ægyptij exposuerunt. Nam Thema constituebant omnium regionum. Horoscopus erat signum, cui regio subdita est. Quot graduum est quadrans ortiuus, id est ab Horoscopo, ad medium cælum, in tot annorum spatium vitam illius gentis extendi posse putabant. Hanc doctrinam τριζωνίαν vocabant, item Tetartemorion, nempe a quadrante Circuli. Plinius libro septimo, cap. xliix: Poscere videtur locus ipse sideralis scientiæ sententiam. Epigenes cxxii annos impleri negauit posse: Berosus excedi cxvii. Durat & ea ratio, quam Petosiris, ac Necesso tradiderunt, & Tetartemorion appellant, a trium signorum portione, qua posse in Italia tractu cxxvi annos vitæ contingere apparet. Negauere illi quenquam xc partium exortiuam mensuram (quod anaphoras vocant) transgredi, & has ipsas incidi occursum maleficorum siderum, aut etiam radiis eorum, Solisque. Quod dicunt de Italia, non parum discedit ab eorum ratiociniis. Signum, cui subiectum Italia, est Libra, auctoribus illis veteribus, & Manilio. Horoscopante igitur prima parte Libræ, prima Cancrī culminat, vt ipsorum ratio postulabat, qui omnia ad methodum Horoscopi sui, & præterea ad æqualem modum dirigeabant. Secundum illo-

rum

rum anaphoricas ἀνδρομείδας Cancer oritur grad. 32. 30': Leo gr. 37. 30': Virgo 42. 30'. Summa gradus 112 30'. Tot annorum vita contingere posset in Italia, non autem 126. hoc enim potius in Germaniæ tractibus contigerit. Sed hæc sunt futilissima. Manilius vero aliam insistit viam, & quidem causam φυσικώτερον recepit. Nam vita a Sole & Luna. & contra mors ex eorum cum maleficis stellis occurfu. συμβαίνει δὲ, inquiunt Græci, τὰς ἀμαρτηφόρους ἢ καὶ ἐπικινδύνους κλιμακτίδας γίνεσθαι ἐκ τῆς καὶ πλείονος συναντήσεως ἡλίου καὶ σελήνης, ὅτε ἢ καὶ ἀροσκόπος πρὸς τὰς τῆς κακοποιῶν ἀκτῖνας, &c. Quia igitur auctores vitæ sunt ambo Sol & Luna, eorum periodos considerarunt, Solis quidem viginti octo annorum, quam etiam Persæ vocant Salchodai, Lunæ autem decem & novem, quam idem Persæ vocant Salmahi. Et quidem ut Solis quatuor periodos longissimam vitam præstare aiunt, ita etiam totidem Lunæ periodos mediocrem. Ergo Solis sæculum longissimum cxi annorum, Lunæ lxxvi. Et profecto Latini vnam periodum Solis vocant aream vitæ. Martialis celebrans natalem suum quinquagesimum septimum:

*Quinquagesima liba septimamque
Hanc vestris fero nunc rogis acerram.*

*Annos addite ter precor novenos:
Ut nondum nimia piger senecta,
Sed vitæ tribus areis peractis,*

Lucos Elysia petam puella.

Postulat ad quinquagesimum septimum annum ineuntem addi annos x x v i i. Nimirum octagesimo quarto decedere cupit. Hoc tempus vocat tres areas vitæ. Apparet, quantum coniectura assequi licet, vnum missum, qui erat septem cursum in Circo, vocatum fuisse Aream. Nam Area sumitur pro ipso Circi spatio. Claudianus vi. Consul. Honori.

*Nec solis hic cursus equis: assueta quadrigas
Cingit rava Tigris, subitæque aspectus arena
Diffundit Libycos aliena valle cruores.
Hic & belligeros exercuit area lusus.*

Ergo vna area viginti octo anni, quatuor areæ, longissimus terminus anni cxi i. Mediocris terminus quatuor cycli Lunares; anni lxxvi. Peragere vnam aream vitæ dixerit Martialis, ut Epigrates Comicus de Laide:

ἐπεὶ δὲ διελχὼν τοῖς ἔτεσιν ἡδὴ πρέχει,
τὸς ἀρμονίας τε διαχαλᾷ τὸ σῶμα τῷ.

Nam metaphora est a stadio, ut illa Martialis a Circo. Sed clarius Alexis: ——— τὸν γὰρ ὕστατον

πρέχειν διὰ τὸν τὸ βίαιον, ζῆν βύλομαι.

Nam δίσυλλος est versura stadij. quod melius confirmatur lectione quorundam librorum etiam scriptorum Martialis, ubi legitur:

Annos addite bis, presor, novenos.

Ita LXXV annos optat vivere: & proinde area erunt xxv anni, non xxvi i i: ut allusio fiat ad viginti quinque missus Circensium. Seruius ad illud, Centum quadriugos: vnius diei exhibendo Circenses ludos, ut Varro dicit in libris de rebus pop. Rom. olim vigintiquinque missus exhibebantur, &c. Ergo area xxv anni. & omnino curriculum vitæ aream vocat idem Martialis.

Per varias artes, omnis quibus area seruit,

Ludere quum liceat, currere pigritia est.

Quia igitur vitæ modus ex anaphoricis temporibus signorum aestimatur, neque gradus anaphoricos probat Manilius, alias ascensiones signis attribuit, nempe ἀναφορικὰς ἡμέρας τὰ τὴ ζωῆς μέγισται. Ergo methodo eadem vitendum, qua supra Manilius colligebat horaria ascensionum tempora. Da igitur sextam partem annorum i i i id est annos 18, menses 8, ascensioni Leonis, per præceptum vi i, & ix: itidem sextam partem annorum 76, hoc est annos 12, menses 8, Tauro, per eadem. Differentiæ vtriusque triens sunt anni duo, excessus nempe progressionis, per præcepta vi, vi i i. qui abiectus ex ascensione Tauri, dabit ascensionem Arietis annos 10, menses 8, per præcepta vi i, ix. Habemus igitur & ἡρόδοτος βιωσίμους Manilij, & causas eorum. Ita studiosi addiscant verum quærere per verum, non per falsum. Numquam enim inuenient. mulus imponit ἀκησιποφία καὶ τύφος. Nimio plures sunt, quam vellem. Hæc omnia tenebricosa erant.

v. 13. *Quod quandoque genus.*] Sæpe hoc Manilianum genus loquendi annotauimus. quod quandoque genus, quod genus. Nescio an τὸ venit sanum sit.

Anni Menses

κ γ	10.	8
α δ	12.	8
ψ ι	14.	8
φ σ	16.	8
η ς	18.	8
θ ζ	20.	8

v. 16.

v. 16. *quæ summam continet æui.*] Ergo & prior pars pertinebat ad summam æui, & recte hæc illam sequitur.

v. 20. *unumque trientem Fraudatum.*] Lege *triente*. Annus vno triente fraudatus sunt octo menses, ut scis, & patet ex diagrammate.

v. 21. *appositis tu, Taure, duobus Vincis.*] Nimirum excessus est biennium, ut iam vidimus: cuius adiectione progreditur numerus.

v. 24. *Bisque nouem Nemeæ dabis.*] Recte, si non interpolatum esset. Gemblacensis detegit mangonium:

Bisque nouem Nemeæ tribuis —

Nimirum Nemea legendū. Sic supra Nemea est Nemceus Leo:

Quomodo diuisis Nemea sibi duxerit horis.

Ibid. *bis sexque sub illis.*] Emendauimus iamdum *bissemque sub illis*: Ita scribebant pro *bessm*. Sic apud Persium *tristis agasô* in veteribus libris, apud Varronem *vicißis, ducißis*. Frequentia hæc in veteribus libris.

v. 32. *Piscibus ac Aries.*] Lege *ast Aries*. Super sunt vestigia in Gemblac.

Piscibus est Aries. —

Pag. 77. v. 1. *Nec satis est annos.*] Lemma est in Gemblacensi: QVOT ANNOS QVÆQVE LOCA TRIBVANT.

Ibid. *Nec satis est annos.*] Duo membra *πρὸς βιωσίμῳ χρόνῳ* asumpsit Manilius, quanuis plura sunt alia. Nam *χρονομετρίαι* præcipue considerantur aut *χρὶ τόποις*, aut *χρὶ κέτρῳ ἀσέπων*. Et quidem partem *τῆς χέσεως πρὸς ἀσέπων* supra & alibi promissit. Nunc eam, quæ *χρὶ τόποις*, exponit.

v. 3. *Templa quoque & partes celi.*] ἢ *σωδὲ κατόπτρῳ*.

v. 5. *Quum bene constiterit stellarum.*] lubet primum disponere planetarum locos, & tamen nihildum de illis scripserat. Sed promittit.

v. 7 *Mox veniet mixtura suis.*] Apotelesmata, quæ docet Manilius, sunt *ἀμυγῆ*, non *συγκεκται*. Nam hic nulla *κράσις* aut *μύξις ἀσέπων*, sed duntaxat *οἱ τῶν σωδὲ κατόπτρου χρῶνι*.

v. 8. *percognita rerum.*] Malim *pracognita*. *πρὸς τὴν θεωρίαν*. Ita profecto scripsit Manilius.

v. 10. *Si bene constiterit.*] Quum *χρονομετρίαι* disponerent, & de vitæ longitudine quærent, locum, in quo erant luminaria, obseruabant, quem vocabant *φασφογεντὰ τόπων*, item *φασφοείαν*.

Ptolemaeus

Ptolemæus certe commendat, & vocat τὸν ἀναγκαστότον. Porro φωσφορίαν Lunæ præferebant. Nam signum, in quo illa esset, horoscopare dicebant. Et quum Tropica signa non solum vniuersaliter, sed & pro ipsa genitura obseruarent: id signum, in quo Luna esset, horoscopum vitæ dicebant, & ab eo Tropica signa numerabant. Habes igitur rationem, quare præcipue φωσφορίαν Lunæ in hoc negotio requirit. Ponit vero χρόνος βιωσίμης, qui vnicuique domicilio competunt, Luna in aliquo eorum posita, vt sint quasi quædam Ferdaria Lunæ. Ἀνατολή dat LXXVIIII: μεσσηνία LXXV: δύσις LXXVI: ὑπόγειον LXI: ἀπόκλιμα μεσσηνιάματ' LXXVIII: ἐπαναφορὰ ὑπογείου LXIII. ἐπαναφορὰ μεσσηνιάματ' LVII: ἀπόκλιμα ὑπογείου L: ἐπαναφορὰ ἀνατολῆς XXI: ἐπαναφορὰ δύσεως XIII: ἀπόκλιμα δύσεως XII. Sed non certioribus rationibus hæc nituntur, quam Ferdariæ Planetarum, de quibus fatetur Sapiens Aben Ezra se nihil scire.

V. 11. *Quod redit.*] Lege: *Quo redit.* Præfert Horoscopum, at Ptolemæus τὸ μεσσηνίαμα. Veba eius: δοκεῖ γὰρ τὸ μεσσηνίαμα ἀναλογεῖν τῇ κεφαλῇ. ἀρχὴ δὲ πάντων τῶν ἐν ἡμῖν μορίων ἡ κεφαλὴ. Subtiliora, quam veriora: & profecto omnia, cuiusmodi sunt, ματωδέχη.

Ibid. *nascensque tenebat.*] tenebit.

V. 13. *at quum sub culmine summo.*] τὸ μεσσηνιάματι.

V. 14. *tribus hic numerus.*] Etunt LXXV.

V. 15. *Bis quadragenis.*] Lege:

Bis quadragenis occasus diues in actu

Solis erat, numero nisi deesset Olympias vna.

in actu Solis, ἐν τῇ πεντάδι ἡλιακῇ. Actus πενταζωγῇ. Sic infra:

Dena quater reuocat vertentis tempora Solis.

Ita etiam supra dixit. Bis quadragenis, ἀπὸ κοινῆ annis.

V. 15. *Bis quadragenis.*] ἢ δύσις LXXVI.

V. 17. *Primaque tricenos.*] Lege: *Imaque tricenos* — τὸ ὑπόγειον annos LXI.

V. 19. *Quodque prius natum.*] ἀπόκλιμα μεσσηνιάματ'. nona domus annos LXXVIII.

V. 21. *Quod fuerit læuum.*] Læuum trigoni ἐπαναφορὰ ὑπογείου quintus locus annos LXIII, qui est annus climactericus. Firmicus

1	78	Anni
7	76	
10	75	
9	68	
5	63	
4	61	
11	57	
5	50	
2	42	
12	23	
8	23	Domus XII
6	12	

cus libro IV. Inter ceteros præterea diametros hoc maxime obseruandum est, quod septeni anni, ac noueni per omne vita tempus multiplicata ratione currentes naturali quadam & latenti ratione variis hominem periculorum discriminibus semper afficiunt. Vnde & sexagesimus tertius annus, quia vtriusque numeri summam pariter excipit, androdas appellatus est. Locus iste Firmici insignis est, & tamen ita deprauatus, ut vix dignoscatur, quid velit. Ego primum lego: Inter cetera primum climacteras maxime obseruandum est. item: androclas appellatus est. Nam ἀνδροκλᾶς dictus, quasi Virifragus. quod disertim a Firmico quasi digito indicatur infra: Hac igitur ex causa androclas ab Aegyptiis dictus est, quod omnem vita substantiam frangat, atque debilitet. His duabus nostris emendationibus postea suffragari vidimus codicem scriptum Iac. Cuiacij Iurisconsultorum principis.

Ibid. Quod fuerit leuvm.] Ἐπαφορὰ ἑωγείν annos LXIII.

Ibid. prælatæque signa.] τὰ προηγμένα.

v. 23. Quæque super signum nascens hoc ordine primum.] Gemblacensis longe melius. cui subscribit textus Bonincontrij:

Quæque super signum nascens a cardine primum

Tertia forma est, & summo iam proxima calo.

Est Ἐπαφορὰ μισσερήματ', ann. LVII.

v. 26. Quæque infra veniens.] malim veniet. ἀπόκλιμα μισσερήματ'.

v. 27. Ter quinquagenas.] Falsum. Emenda:

Per quinquagenas complet sua munera brummas. ann. L.

v. 28. Quique locum superat.] Emendabamus olim:

Quemque locum superat nascens Heroscopus. —

Subscribit Gemblacensis. Ἐπαφορὰ ἀνατολῆς annos XLII.

v. 31. At qui præcedit.] ἀπόκλιμα ἀνατολῆς annos XXI II.

Pag. 78. v. 1. Quod super occasus tentatum est.] Ἐπαφορὰ δυτικῆς annos XI II. Quid autem reponam pro vitioso tentatum, equidem comminisci non potui.

v. 3. Inferius perimet.] Gemblacen. interius. ἀπόκλιμα δυτικόν. annos XI I.

Ibid. bis sexque peractis Immatura trahet natalis.] τὸ natalis prius pro natales. Ergo peracti legendum & trahent.

— bis sexque peracti

Immatura trahent natales corpora morti.

P p

trahent

trahent morti, ad mortem. ut : ——— viamque affectat Olympo.
ad Olympum. Gemblacensis habet corpora morbus. Totius capi-
tis huius summam in schema coniecimus, cuius Exemplum in-
fra posuimus.



v. 5. *Sed tamen in primis.*] Præbat Lemma in Gemblacenſi
 QVÆ SINT TRIPLICATA SIGNA ET QVAS VIRE
 HABEANT. Sed corruptum est TRIPLICATA pro TRO-
 PICA. Tropicorum nomine quatuor κέντρα mundi intelliguntur:
 quorum duo proprio nomine Ἰππεῖς, Cancer, Capricornus: duo
 autem ἰσημεριῶν, Aries, Libra. Tropica, quia in contrarium sta-
 tum mutant tempora. Contrarij status sunt æſtas, & hiems, vt
 calor & frigus. Sed & Manilius ipſe infra τὰ Ἰππεῖς ἐτυμολογεῖ.

Quatuor hæc & in arte valent, & tempora mutant. Lucanus:

— varij mutator circulus anni.

quannīs Cicero melius a conuerſione, quam ad nos facit Sol.
 Obſeruabant autem veteres Tropica in genituris. quæ ſi non in
 genitura eſſent, hoc eſt, ſi cardinēs genituræ non incidebant in
 Tropica ſigna, locum Lunæ obſeruabant, quem φωσφορέντα vo-
 cabant, & ab eo Tropica numerabant. Cicero 11. de Diuina-
 tione, de Chaldæis: Etenim quum, vt ipſi dicunt, ortus naſcentium
 Luna moderetur, eaque animaduertant, ac noſcent ſidera natalitiæ
 Chaldæi, quacunque Luna iuncta videantur: oculorum fallaciſſimo
 ſenſu iudicant ea, quæ ratione atque animo videre debebant. Ita alia
 erunt Tropica φύσει, alia δέσει. Hinc colligitur, quare Manilius
 Tropica ſigna poſt domiciliorum χρόνος protinus ſubiecit. Fa-
 ciunt enim & illa ad vitæ tempora, quum eorum ratio in genitu-
 ris habeatur.

v. 7. *Partibus aduerſis.*] Oppoſita enim ſunt Cancer Capri-
 corno, Libra Arieti.

v. 9. *nodosque reſolunt.*] τὰ κέντρα Mundi nodos vocat.

v. 10. *Totumque emittunt.*] tanquam ἀπὸ τῆ ἀφ᾽ ἡμέρας.

v. 13. *paruoque reſeſſu Deſtruit.*] Vix enim videtur recedere a
 puncto ſolſtitiali, adeo vt per. quadraginta dies πνεύματι, nulla
 fere percipiatur. Geminus.

v. 14. *& quanto fraudauit tempore noctes In tantum lucet.*] Gemb.
 contra — & quanto fraudauit tempore lucet In tantum lucet augeſcit.
 & quidem optime. Nam in Cancro incipiunt lucet decreſcere.
 Sed & textus Bonincontri eandem lectionem retinet.

v. 15. *ſtat ſumma.*] Peſſime acceptus locus. Hoc & cæcò pa-
 ret. legendum:

— vt quanto fraudauit tempore lucet,
 In tantum noctes augeſcat ſumma per omnes.

P p 2

Quis

Quis poterit hæc damnare, nisi qui Latine nescierit?

v.16. *Cum Cererem fragili.*] Melius Gemblac. *Tum Cererem.* Bonincontrij textus *Tunc.*

Ibid. *distringere culmo.*] Irrepsit ex sequente versu. Legendum vero *distinguere.* quod ab Arato mutuatur ita canente de Sirio:

ῥῆμα δ' ἔν' ἔξωρε δὲ σίχας ὁξὺς αἰθέρας.

Exoriensque suo distinguit fidere culmos.

ita Maniliæ. Potes aliter:

Atque suo vehemens segetes discriminat ortu.

Recte Germanicus: — accenditur aestas,

Distinguitque ortu. Distinguuntur segetes, quum interfluescunt ad maturitatem properantes. Nam aliter interpretari est meræ inscitæ.

v.17. *& in varias dstringunt.* Gemblac. *desstringunt.* Ita etiam olim legebamus Martial. — *curuo desstringere ferro.*

v.8. *Et tepidum pelagus iactatis languet in vndis.*] Nolim mutari, quanquam Gemblacensis habet:

Et trepidum Pelagus iactatum languet in vndas.

v.20. *Iam tellure fugit.* — Vagatur exsiccat solo: quod hieme ea loca aquis operiantur.

v.21. *Nilusque tumescit in auras.*] Lege *in arua.* Diversus error supra. — *ausamque inducit in arua.* Vbi legebatur *in auras.*

v.22. *Hic iterum situs est.*] Lege: *Hic rerum situs est, Cancris quum fidere, &c.* Manifesta lectio, nisi quis forte ad eius lucem caliger, ut nocturni oculi.

v.25. *Per minimas cogit noctes.*] Imo contrarium:

Per minimas cogit luces & maxima noctis Tempora —

Ita olim emendauimus. Ita etiam Gemblacensis:

v.27. *Inque vicem nunc damna facit.*] Gemblac. *damna legit.* Haud scio an bene.

v.28. *Tunc riget omnis ager.*] Gemblac. *Tunc fugit.*

Ibid. *clausum mare.*] Et supra:

Tum subeunt Hædi claudentes fidere pontum.

Vide Vegetium.

Ibid. *condita castra.*] Hiberna militum.

v.29. *horrentia saxa.*] Melius Gemblac. — *sudantia saxa.*

v.30. *Statque vno Natura loco.*] Et hic quoque ἑπιμονὴ τῷ ἡλίῳ in Capricorni partibus intelligendum Geminus testatur. non quod

NOTÆ IN SECVNDVM ISAGOGICVM M. MANIL. 301
quod reuera sit, sed quod videatur vix per quadraginta dies nox
decrefcere. Veteres illi ferio credebant. Sane fensus ipfe non
aliter iudicat, fed ratio non patitur. Ex hac theoria pendet ratio
Antifciorum Manilij, vt fuo loco demonftratum eft.

v. 31. *Proxima in effectū ſimili.*] ſimiles. Etiam adteſtatur Gem-
blacenſis, in quo ſcriptum :

Proxima in effectum & ſimiles referentia motus.

v. 32. *Effē ferunt lucēs.*] Hic error, qui ſupra, *lucēs* pro *noctēs*.

Pag. 79. v. 1. *Inter principium reditus ſuūq; coerct.*] Propterea
Cicero in Arateis nodum mundi vocat: quia ſcilicet apud Ara-
tum *ἀπὸν ἰπὲρ γῆρας* legerat, non, vt hodie editur, *ἀπὸ γῆρας*. Se-
quitur vero:

Tempora diuiſo iungens concordia mundo.

Nam ea diuiſio mundi dicitur nodus cæleſtis. Aliter locum hunc
capere non potes.

v. 6. *Tunc primum muta pelagus.*] Magis placet lectio Gembl.

Tum primum miti pelagus conſternitur vnda.

v. 11. *Viribus in tantum ſignis.*] *ſegnīs*, vt olim emendabamus.
Approbat Gemblac. eſt *ἐν τῷ πᾶν μα*. Segnem naturam ſub bruma
quare dixerit, patet ex illo:

Statque vno Natura loco, paulumque quieſcit.

v. 13. *pari cum ſædere ducit.*] Gemblac. *ducens*. recte. Ita ergo
continua:

Huic ex aduerſo ſimili cum ſorte reſulget

Libra diem noctemque pari ſub ſædere ducens. Tantum quo, &c.

v. 14. *Tantum quod victas.*] Lege ——— *pari cum ſædere ducens*
Tantum quo victas vſque ad ſe vincere noctes

Ex ipſa iubet. ———

v. 15. *Ex ipſa iubet ac brumæ.*] *Ex ipſa iubet ad Brumam*. Etiam
Gemblacenſis habet *ad*, non *ac*:

Ex ipſa iubet ad brumam, quum tempora vincunt.

quouſque, inquit, *Libra* noctes victas vſque ad ſe, (ad initium
ſcilicet *Libræ*) vice verſa iubet vincere vſque ad initium *Capri-*
corni, vbi *brumæ* ſidus conficitur.

Ibid. ac brumæ cum tempora vincunt.] Gemblacenſis:

ad brumæ tum tempora vincit. Male, meo iudicio.

v. 23. *Sed non per totas.*] Præibat Lemma in Gemblacenſi:
QVÆ PARTES IN QVATVOR SIGNIS TROPICÆ

Pp 3

SINT.

SINT. vere quidem, sed importune. non enim hic vlla sectio capitis esse debet. Alioquin infinitæ sectiones esse debebant.

Ibid. *Sed non per totas aqua est mensura figuras.*] Gemblacen. rectissime *versura* non *mensura*. Nam *versura* est ἑρῆ. vnde ἑρῆ dicta. *versura* in metis Circensibus & ἑρῆ idem. *Versuram* in porticibus dixit Vitruvius, quam *vorariam* Plautus. Quando ad nos a Capricorni principio redit Sol, tunc ad nos dicitur capere *vorariam* aut *versuram*. Ait igitur ne ipsorum quidem Tropicorum inter se similitudinem esse. Nam Tropicorum signorum quatuor duo tantum sunt vere Tropica, reliqua duo ἰσημερινά. Simile, inquit, aut commune inter se habent, quod vertant tempora: dissimile, quod diuersa tempora faciant ἰσημερινά a Tropicis. Communis, inquam, ipsa *versura*, siue ἑρῆ: sed ipsæ *versuræ* dissimiles inter se.

v. 24. *Omnia nec plenis flectuntur sidera signis.*] Et hic quoque Gemblacensis iure merito habet, *vertuntur sidera*. Dixit enim *versura*.

v. 27. *Vna dies toto Cancrī longissima signo.*] Geminus hanc quidem opinionem priscorum fuisse monet, ut in toto signo Capricorni brumam, in toto Cancrī solstitium confieri putarent. Nos ex illa opinione Antiscia veterum manasse, & Lucanum eos secutum fuisse indicauimus. Hoc, inquam, persuasum fuit priscis illis. Sed hoc non vult Manilius. De vna tantum die longissima in toto Cancrī sidere loquitur, non de omnibus illius sideris diebus. De prima tantum die Cancrī, vel, ut alij, de octaua: quandoquidem nonnulli solstitium in octaua parte Cancrī fieri putabant. Propterea infra concludit:

Vna ergo in Tropicis pars est cernenda figuris,

Qua moueat mundum, qua rerum tempora mutet.

Vna dies brumæ, vna solstitij, non tota sidera: vna vtriusque Æquinoctij, non totum sidus Arietis, aut Libræ. Sed & illi veteres non quando Sol Arietem ingreditur, tunc ver confici credebant: neque Solstitium, quando primam partem Cancrī iniret. Apud Columellam enim, Ouidium, & auctorem parapegmatis a Leonico conuersi, Ver multis diebus ante ingressum Solis in Arietem notatum est, & Solstitium longe antequam Sol primam partem Cancrī tangat. Cui consentaneum, quod ea tempora in octauis Signorum confieri putarent.

Fata

v. 28. *Fata mouent.*] Gemblacensis *Facta mouens consulta.* Non sequimur. Non possumus mutare sententiam in iis, quæ olim legebamus ita:

*Quæ moueat mundum, quæ rerum tempora mutet,
Fata mouet, consulta alios declinet in vsus,
Momina in aduersum flectat, rursusque reuoluit.*

Sane hæc & Maniliana sunt, & elegantissima. Ineptos & barbaros codices nihil moramur.

v. 32. *Consulta alios.*] Consulta, quæ decreta vocat Firmicus: τὰ ἀποτελέσματα.

v. 33. *Omnia in aduersum.*] Reposuimus *Momina.* quod nomen plurifariam in hoc scriptore deprauatum fuit.

Pag. 80. v. 3. *Qui prima momenta darent.*] Non defuit, qui æquinoctia & Solstitia in partibus Signorū, alius, qui in octauis, alius in decimis confieri putarent. Et sane primum Soligenes putauit solstitia confici in octauis partibus, idque patet ex Iuliani anni dispositione, quæ ab ipso facta est, quum octauas partes in Kalendis mensium poneret, Arietis quidem in Kalendis Aprilis, Cancrī Kalendis Quintilibus, Libræ Kalendis Octobribus, Capricorni Kalendis Ianuarij. Sed post cædem Cæsaris ter mutauit sententiam trinis commentationibus dubitationem potius suam, quam rei scientiam professus. Non dubium est, quin corrigens sese illa tempora non in octauis, vt antea, sed in primis partibus confici existimauit. Nam vetustissima est ἐποχὴ æquinoctiorum & solstitiorum in octauis partibus signorum, ducentis annis vt minimum ante primam Olympiadem, si rem propius putemus. Sed de his in libris de Emendatione temporum.

Ibid. frenosque dierum.] quibus tanquam habenis Sol nunc relaxat, nunc in gyrum diem cogit, relaxat in Solstitio, cogit in bruma. Propterea Cardines nodos vocauit supra.

IOSEPHI

IOSEPHI
SCALIGERI
IVL. CÆS. F.
CASTIGATIONES
ET
NOTÆ
IN APOTELESMATICVM
M. MANILI.



vo superiores libri sunt *πνακικοὶ καὶ στοιχειωτικοί*. Hi posteriores sunt *ἀποτελεσματικοί*. Nam hæc scientia aut informat, aut decernit. Et decreta ipsa vocantur *ἀποτελέσματα*, hoc est responsa. *ἀποτελεῖν* enim dicitur Astrologus, quando respondet: qua in significatione usurpatur a Ptolemæo, item ab eius interprete in librum secundum. ὁ γὰρ ἀποτελεῖν, ἢ καὶ ὅλα εἶδη καὶ πόλεις ἀποτελεῖ, ἢ τὴν δὲ πνακὶν ἀνδρώπων. Prædictionis, quæ per Astronomiam fit, duæ partes sunt: altera circa astrorum motum, altera circa effectum astrorum. Vnde Græci eam partem vocant τὸ ποιητικόν. Priorem partem tractauit primo libro. Alteram quatuor sequentibus: quæ & ipsa in duas partes descendit: εἰς τὸ πνακικόν, καὶ τὸ ἀποτελεσματικόν. & quidem τὸ πνακικόν tractat τὰς τῶν ἀστέρων καὶ τῶν ζωδίων καὶ καὶ αὐτὰς καὶ πρὸς ἄλληλα σχέσεις. Ea omnia, ut diximus, iam prioribus libris absoluit. τὸ ἀποτελεσματικόν in hoc & sequenti. Orditur vero non dicam luculento, sed diuino proæmio.

v. 22. *Nec quod habet, numerat.] Tam deest auaro quod habet, quam quod non habet. Mallet vero:*

Pauperiorque bonis quisque est quo plura requirit.

v. 26. *Et summum census precium est effundere censum.] Quid.*

Quarere

Querere ut absumant, absumpta requirere certant:

Atque ipse vitius sunt alimenta vices.

v. 28. *Totque superuacuis vitam deflete querelis.]* Lege deplete querelis, hoc est, exhaurite. Pierios latice digno depleuimus haustu. Papinius. Tralatitiae a vasis: & τὸ Superuacuis quum dicit, in eadem tralatione persistit. Nam vasa superuacua sunt, quæ Græci ἐπιχρηστῆς, vel potius ὑπερχρηστῆς.

v. 30. *Longaque per certos signantur tempora cursus.]* Repone casus ex Gemblac. Sic in Sphæra mundi:

Singula nam proprio signarunt tempora casu.

Pag. 81. v. 1. *damna & compendia vite.]* verum est, quod concipit Gemblacensis: — *damna & compendia rerum.*

v. 2. *Nemo caret damno.]* Inepte Bonincontrius:

Nemo caret dando, stolidè interpolatum sequentia satis aperiant.

v. 3. *inuitam pendere votis.]* prendere. Hanc pristinam emendationem nostram confirmat Gembl.

v. 4. *sors est sua culpa ferenda.]* Et cæco paret legendum:

— *sors est sua cuique ferenda.* Approbatur a Gemblac.

v. 6. *Fugissent ignes Æneam.]* Non probo lectionem Gembl.

Fulissent ignes. Hic ignes de Palladio, quod ferebat Æneas, intelligendum.

v. 9. *Romaque sic enata foret.]* Interpolatitium. Gemblac. & alter manuscriptus: *Roma casis & nata foret.* optime. Sed alter habebat *casus enata.*

v. 10. *In Capitolinos auxissent fulmina montes.]* Legendum: *culmina, montes* construxissent arcem Capitolinam in Tarpeio monte. Hoc enim auget montem. Ineptum est in Gembl. *flumina.* Sequentia probant: *Includive sua posuisset Iupiter arce.* Nam de fulmine Iouis, quod somniat Bonincontrius, non persuadebit nisi similibus sui. Est autem enallage, *auxissent culmina in Capitolinos montes*, pro, *auxissent Capitolinos montes in culmina*, hoc est arcem, & ædem Iouis Capitolini.

v. 12. *Captus, vel caput his orbis foret.]* Semper suspectus mihi fuit locus hic. Gemblacensis: *Captus & captus orbis foret.* Deest literula: *Captus & a captis orbis foret.* — Egregia sententia. orbis victores Romani prius victi sunt a Græcis. Sunt enim a Troianis oriundi, qui a Græcis olim capti, ipsi rursus & Græcos, & orbem

Q q

ipsum

ipsum ceperunt. Virgilius. Num capti potuere capi?

v. 14. Solus & appositus.] oppositus scribendum. Obiecto vna bone.

v. 15. rupisset fœdera virgo.] Cloelia.

v. 17. Nulla acies tunc evicit.] Multum discrepat a vero. Gemblacensis optime: Nulla acies tantum vicit. Nulla acies tantum vicit, quantum tres illi fratres, imo quantum tertius duobus superstes. Sequentia confirmant.

v. 20. Varronemque pigrum magnum quod vivere posset.] Pigrumne, qui celeritate fugæ se cladi Cannensi eripuit? Lefor-
matissimus est hic versiculus. neque vero integrior in Gemblacensi: Varronemque pugum magnum quam vivere posset. Proculdubio pugum ex pfugum conflatum, id est profugum. Itaque lego:

Varronem profugum, magnum quam vivere posse,

Postque tuos Thrasy mene lacus. —

Varronem fuga vitæ consulentem, quem mirum post tantam cladem vivere potuisse, idque post cladem ad Thrasymentum. Magnum quam: alij dicerent magnum quantum. utiunque dicitur magnum quam, magnum quantum: immane quam, immane quantum. Græcum *ἄπειρον*.

v. 23. Spectatum Hannibalem.] Melius Gemblacens. & textus Bonincontrij:

Speratum Hannibalem nostris cecidisse catenis.

Frustra enim legatione Romana a rege Prusia petitus catenas veneno hausto præuenit. Bonincontrij textus habet Speratum, quum tamen interea ipse Spectatum legat. Haud dubie interpolatio est ab illo: cecidisse catenis, cecidisse in catenas, ut supra trahere morti, trahere in mortem.

Immatura trahent natales corpora morti

v. 24. Exiliumque rogi.] Quid est exilium rogi? Quam inepte hoc conceptum est. Legebamus olim:

Speratum Hannibalem nostris cecidisse catenis

Exilium Regi furtiva morte luisse.

nisi quod nunc legimus Speratum. Hannibal quem Romani spectabant casurum in catenas suas hausto veneno ignominiam antevertit. Gemblacensis habet:

Speratum Hannibalem nostris cecidisse catenis

Exiliumque rei furtiva morte luisse:

poterat

poterat tolerari. Nam tanquam exul reus, non profugus latuit apud Prusiam, quia a Romanis periebatur. Itaque luit exilium rei furtiva morte: tanquam reus exilio damnatus obiit. Sed hoc sententiæ tenor non patitur, quia priorem versum disjungit a posteriore, quum prior per se constare non possit.

v. 25. *Adde etiam Italicas vires.*] *Adde etiam vires Italas Gemblacensis concinnius.*

v. 29. *Et iacuit Libycis compar.*] *ἄντηκε, ὅτι Γέγονε Μάγειον ἐν τοῖς Καρχηδόνος ἐξήκοντις πύλαις καὶ ἐξήκοντις εἰς αὐτὴν.*

v. 30. *Atque crepidinibus.*] *Eque crepidinibus.*

Ibid. *Capit Carthaginis orbem.*] Recte olim coniecebamus τὸν orbem τοῦδε τοῦ, Gemblacensis veram lectionem aperuit.

— *Carthaginis arces. lege ergo:*

Eque crepidinibus capit Carthaginis arces.

Crepidinem vocat ruinas, ὃ τὸ ἐρείπειν Carthaginis. Non male etiam legebamus Carthaginis urbem.

v. 31. *Hoc nisi fata daret.*] Fato Stoicorum omnia addicere: Fortuna Epicuri omnia abiudicat.

Pag. 82. v. 2. *Cumque etiam posses.*] Gemblac. *Cum iam etiam.* iam & iam dictum ut magis magisque.

v. 4. *Et collecta rogam.*] Gemblac. *Eiectaque rogam.* Vnius litterulæ mutatione legimus:

Eiectaque rogam facerent fragmenta carine.

Eiectam carinam dixit, quæ ex naufragio in litus a mari eiecta fuerat, ex qua rogam constructus, quemadmodum rogam ipsum vocat naufragum ignem. Sed vulgaris lectio videtur interpolata ex Lucano, — *summas dimouit arenas,*

Et collecta præcul lacera fragmenta carina.

Exigua trepidus posuit seroba.

v. 10. *Indicium dextra retinens.*] Suetonius sinistra Libellum insidiarum indicem ab obuiis quodam porrectum libellis ceteris, quos sinistra manu tenebat, quasi in ore lecturus commiscuit.

Ibid. *nomenque cruore Deleuit.*] Fortasse: *opemque cruore.*

v. 14. *quid Xerxem maius?*] Profecto Manilius scripsit:

— *quid Xerxa maius & ipso Naufragium pelago?* Nam dixit, regumque ruinas. ergo & Xerxa ruinam & naufragium dicit.

v. 15. *quid captos agrime Reges Romanis positos.*] Hæc monstra non possunt confici sine Hercule, hoc est Gembl. libro. Is habet:

Qq 2

— *quid*

— *quid capto sanguine Regem Romanis possum?* —
 pro *quid* tantum *quod* scriptum erat. Servium Tullium natum
 capto sanguine, nimirum captiva Ocrisia Ocriculana (aliis Cor-
 niculana) Romanis Regem impositum fuisse nemo nescit. Ca-
 ptum sanguinem pro captivo eo modo dixit, quo Catullus &
 Horatius maritam pro maritali. De vulgata lectione, & Bonin-
 contrij interpretatione dicerem, si horas perdere vellem.

v. 16. *raptosque ex ignibus ignes.*] Raptos ex ignibus ignes du-
 pliciter accipi potest: aut Palladium creptum ab Ænea ex igni-
 bus, ut ignis Vestalis intelligatur. aut, quod magis credo, ipsos
 ignes Palladios siue Vestales raptos ex incendio a Metello.

v. 17. *Cedentemque viro flammam.*] vel Metello, ut diximus.
 Iuuenalis:

Servavit trepidam flagranti ex arce Mineruam. vel Æneæ.
 Sed de Metello accipi præstat.

v. 18. *Quot subita veniunt.*] Habes apud Valer. Max. lib. ix.
 cap. xii. Plin. lib. vii. cap. lxi.

v. 20. *Ex ipsis quidam elati.*] Plin. lib. vii. cap. lxi.

v. 21. *Atque his vita duplex.*] Celsus: *Si certa futura mortis in-
 dicia sunt, quomodo interdum deserti a medicis conualescunt, quosdam-
 que fama prodiderit in ipsis funeribus reuixisse? Quin etiam vir iure
 magni nominis Democritus ne finita quidem vita satis certus notus esse
 proposuit, quibus medici credidissent. adeo illud non reliquit, ut certa
 aliqua signa futura mortis essent.* Intelligit autem Celsus de volu-
 mine, quod Democritus *αὐτὸν* scripserat, hoc est, de exanimi
 muliere, quæ post septem dies reuixit. Plinius attribuit Hera-
 clidæ, non Democrito. Huc, inquit, pertinet illud apud Græcos no-
 bile volumen Heraclidæ, septem diebus femine exanimis ad vitam re-
 uocata. Meminit eius voluminis alicubi Diogenes Laertius, nisi
 ego fallor memoriæ.

v. 22. *Ecce leuis perimit.*] Lucillius:

*At cui? quem febris vna atque vna aepesia,
 Vini, inquam, hiatus potuit vnus tollere.*

v. 23. *Rationis vincitur vsus.*] *Mussabat tacito medicina dolore.*

v. 25. *parcuntque venena.*] Aufonius:

Et quum fata volunt bina venena iuuant.

v. 27. *Ingeniumque suum retinent.*] *Pone ταῖς στῦλιν. Postea:
 — transitque per illum,*

Ex illo

Ex illo fortuna venit, furit alter amore.

v. 29. *Et vertere Troiam.*] Vertere Troiam, vt vertere solum. Abydenus adolescens vertebat solum suū, hoc est Troada, in qua posita Abydus, & transferebat in Europam. Mens Manilij: Duo germani fratres dissimillimi: alter adeo amore insanus, vt ipsum Abydenum vincat: alter autem Iurisconsultus. Hinc Persius:

——— *geminos, Horoscope, varo*

Produce genio. ——— Horatius:

*Cur alter fratrum cessare, & ludere, & vngi
Præferat Herodis palmetis pinguibus: alter
Dines, & importunus ad vmbra lucis, ab ortu
Siluestrem flammis & ferro mitiget agrum,
Scit Genius, natale comes qui temperat astrum.
Natura Deus humane, mortalis in vnum
Quodque caput, vultu mutabilis, albus & ater.*

v. 33. *Non nostrum hoc bellum est.*] Non sponte nostra ad hoc ducimur. Sed nimirum est aliquid, quod nos cogat. Nullum est in hoc τὸ ἐπ' ἡμῶν. Ergo est aliquid supra nos, atque adeo præter τὸν ὁρίζοντα.

Ibid. *Coguntur tanta mouere.*] In Gemblac. est Hellenismus: — *coguntur tanta moueri.* Neque dubium est scripturam veram esse. Sic Lucanus:

Iupiter est, quodcunque vides, quodcunque moueris.
vt habent bonæ notæ codices.

Pag. 83. v. 2. *Et Decios non omne tulit.*] Totam hanc periochen longe melius concipit Gemblacensis:

*Quod Decios non omne tulit, non omne Camillos
Tempus, & inuictum deuicta morte Catonem,
Materies in rem superat: sed lege repugnat.*

Non deerat quidem materia nascendis Catonum similibus, sed lex fati repugnat.

v. 3. *Et inuictum deuicta.*] Male Gemblacensis:

——— *& inuicta deuictum morte Catonem.*

v. 7. *Sed rapit exceptos funus fortuna superbos.*] Interpretetur Oedipus. Neque distinctio, quam olim apposueramus, hilum iuuat. vera lectio: *Sed rapit ex sceptro funus Fortuna superbo.*

Opes & regna, inquit, non redimunt fata regum. Sed e medio sceptro & regno Fortuna rapit funus. *Funus*, cadauer, quod se-

Qq 3 puleto

pulcro i. fertur, dici & pueri sciunt. Sequentia suffragantur. Statius 1. 1. 1. Thebaidos.

Evuliden humero iacentem funus onusto:

id est, Learchum a se interfectum. Itaque funus vocat, quod Ovidius corpus inane.

v. 8. Inducitque rogum summis.] *μερολοζα*. Nam est & funus aliquod indictum.

v. 10. *Quin etiam infelix virtus.*] Firmicus plura in eandem sententiam studiose collegit: Fortis ab ignavo superatur: bonum profuit inferior: iusto iustitia non profuit: castos providentia saepe decipit: pudicis ac sobriis impudicus; ac dissolutus in honoris petitione praelatus est. iacent strenui, ludantur improbi: & quicquid huic profuit, illum incauta imitatione decipit. Hac nobis omnia stellarum cursibus conferuntur: his nos Fortuna varietatibus conficit. Quae Firmicum a Graecis accepisse minime dubium est. In eandem sententiam quoque Mellaallah Arabs: Quia videmus alios prudentes exui bonis, alios stultis bene esse, nunc quid hoc ab aliqua causa est? Quod igitur bene, aut male succedat hominibus, praeter eorum voluntatem, nimirum id Dei nutu, & Planetarum decretis accidere, quemadmodum & emnes bonos successus atque incommoda, fatendum est.

Ibid. *Quin etiam infelix virtus.*]

ὦ τλήμων ἀρετὰ, λόγος ἀρ' ἡδ' ἐγὼ δέ σε

ὡς ἐργον ἤπειν, αὐτὸ δ' ἀρ' ἐδέλδεις τύχη.

v. 21. *calumque interserit ora.*] ut in Centauro homo interseritur equo.

v. 22. *Denique si non est.*] Potentissimum hoc argumentum: Si non esset, fatum, nulla essent apotelesmata. Atqui sunt. Quod autem sint, postea probat. Quum enim τὰ ἀποτελέσματα aut χτ' τὸ ἀμύγες τῶν ζωδίων, aut χτ' τῶν κρᾶσιν τῶν ἀστέρων considerentur, ea nunc praesenti libro duntaxat expositurus est, quae χτ' τὸ ἀμύγες τῶν ζωδίων spectantur. Cuius pragmatiae quum multae partes sint, illa praecipua censeatur, quae τῆς ἰδιοζήτησιν est. ἰδιοζήτησις Signorum aut circa uniuersalia sunt, aut circa particularia. Ac de uniuersalibus ultimo loco. De particularibus nunc aget, quae dicuntur εἰδικαὶ ἰδιοζήτησις, quia circa individua versantur. Ea considerantur aut κατ' ἐλόγητας τῶν ζωδίων, aut χτ' μονομωείας, aut κατ' ἀνατολικὰς θέσεις. Quae tria singillatim suo ordine tractantur.

v. 30. *tanto sit gloria maior.*] tanto sit. Et Gemblac.

v. 31.

v. 31. *Quod calo gaudente venit.] Quo calo.* Gemblacen. Manilianum Quo pro Quo magis. Sed nihil inuito.

Pag. 84. v. 5. *Nunc tibi signorum mores.] Mores, ἰδιοῤῥπίας.*

Ibid. *summumque colorem.] Summum colorem vocat πλανητικὴν περιματείαν καὶ τὸ ἀνωγὲς ἢ ἀσέρον.* Nullæ enim hic ἢ πλανητικῶν ἐπιματεῖαι, nulla errantium suffragia. Summum colorem ut Græci ἐν ἄρῃ. Ausonius, *in summa cute.* Nam & ἄρος cutis apud Græcos. Prouerbiale est. Idem quod alibi:

— *sed summa est rerum referenda figura.*

v. 6 *Et studij varias artes.]* Nam & ἰδιοῤῥπίας nomine etiā τὰ ἐπιτηδῆματα veniunt, quæ ipse ATHLA vocat. In his igitur Signorum Apotelesmatis τὰ σωματικὰ καὶ τὰ ἐπικτήτα tractantur, σωματικῶν quidem sunt αἱ ἰδιοῤῥπίας. sed ἐπικτήτων τὰ ἐπιτηδῆματα siue athla.

v. 7. *Dives secundus.]* Aries dabit mercatores, qui variis casibus rem frangent, ac iterum stabiliunt. Dat & lanifices & vestiariam facientes. Hæc sunt athla siue ἐπιτηδῆματα. Facit & sollicitos & inconstantes.

v. 8. *Exutusque novis.]* Ut & pecus ipsa, quæ quotannis lanitium exuit, ac iterum producit. Quare qui sub hoc signo nascuntur, ut momento rem facient, sic & momento facultatibus labentur. Mercatores enim, inquit Sophocles apud Stobæum:

λεπταὶς ἐπὶ ῥοπαῖσιν ἑμπολὲς μακροὶ
αἰεὶ ὡς ἀρρίπτοντες οἱ πολὺς οἱ ποιοῦντες
ἵππος αὖτ' ἢ ἐκέρδυνον, ἢ διώλεσθαι.

v. 9. *Naufragiumque inter.]* ἐκπῶσιν βίη ἀπόκτησιν βίη καὶ χερμέτων ἀπολαύς. Paulus Alexandrinus ἢ περιγηθέντων μειωτής. Idem.

v. 10. *Et notis in damna feretur.]* Quemadmodum antea dixit:

— *semper habebit.*

Sed reclamatione Gemblacenſis: — *Et natis in damna feretur.* Quid est crescendo cadet? hoc est, natis opibus in damna feretur. Sic apud Catullum *Natum es. τὸ γινόμενον.*

Ibid. *natis in damna feretur.]* Διαπελεκτήτης vocant Græci artis magistri, quos nunc lucrum nunc damnum sequitur. Sic Paulus Alexandrinus.

v. 11. *In vulgumque dabit fructus.]* Ineptum. Gemblacenſis. *In iugulumque dabit fructus.* Fructus gregis sunt agni & lana. Quoties id dicunt Iurisperiti? Agni ad iugulationem & macello dantur, lanæ lanificio. Itaque vno versu vtrunque comprehendit,

hæredit, quod nomine fructus venit, agnos & lanam.

v. 14. Nunc tenuare leui filo.] Facit *καὶ ὅς ας*.

Ibid. nunc ducere telas.] Facit *ὕφαντας, & γὰρ δὲ ἴσας*.

v. 15. Nunc genere.] Vna litera minus scripsit Manilius: Nunc emere. Interpolatores vestimentorum faciet: qui emunt vetera vestimenta & interpolata pro nouis vendunt. Græci vocant *ἐμπλαστῆς*.

v. 16. Quis sine nō poterant vlla subsistere gentes Vel sine luxuria] Quibus vestibus, etiam si non abuteremur ad luxum, tamen, amoto omni luxu, sine ipsis degere non possemus: nisi nudi velle- mus prodire. Tantum est opus illud, ac tam necessarium.

v. 19. Seque in Arachnea magnum putat esse triumphum.] Pallas dicitur triumphus, hoc est triumphatrix, quomodo pastor certamen, hoc est certator apud Maronem:

Et certamen erat Corydon cum Thyrside magnum.

v. 21. Et dubia in trepido.] Dele τὸ in:

Et dubia trepido præcordia pectore finget. —

Positio fit in sequenti syllaba. vt supra:

Ne magna breuibus caveant compendia dictis.

Ibid. Et dubia trepido.] *Προσδεῖς, ἐμπλαστῆς, δὲ γὰρ, ἐμπλαστῆς* *ἐμπλαστῆς* vocat Ptolemæus.

Ibid. præcordia pectore finget.] Gemblac. fortasse non male.

— præcordia pectore signum; *ἐπὶ κατὰ* dicit.

v. 22. Seque sua semper.] *καυχματίας* Ptolem. Sed totum lo- cum ita concipit Gemblacensis:

Hæc studia, & similes ducet nascentibus artes,

Et dubia trepido præcordia pectore signum,

Seque sua semper cupientia vendere laude.

Nihil mutauimus.

v. 23. Taurus simplicibus donauit.] donabit. Extant vestigia in Gemblac. dotabit. Taurus agricolas dabit, laboriosos, laudis cupidos, taciturnos, tarda ingenia, & amoribus dedita.

v. 24. Pacatisque labor veniet, patientia laudis.] Vitiosissime, vt patet. Gemblacensis recte:

Pacatisque labor veniet, nec præmia laudis

Sed terra tribuet partus. Si retines Pacati, erit pacati foli.

Vtroque recidit sententia. Natis sub Tauro continget labor qui- dem, sed in pacato, & fructus, non gloria.

v. 26.

v. 26. *iugumque suis poscit cervicibus ipse.*] Alludit ad *χαδ-
χαρίαν ἀπεισμάς*. Taurus pingitur *αεγνενδκώς*, & quasi iugum
poscens.

v. 27. *Ille suis Phæbi portat.*] & Virgilius pene iisdem verbis
in eandem sententiam :

Candidus auratis aperit quum cornibus annum Taurus.—

v. 28. *Militiam indicit terris.*] Habes ibidem apud Virgil. &
Hesiodum. vetus Sphæra :

*καὶ δ' ἐφεξῆς Ταύρος, αἷς γαυμόροις
τύποις ἐκικώς κείνῳ. ὅς κατ' αὐχένῃ
σερρῶ τένοντι τοῖον ἀρμόζῃ ζυγόν,
γαυφοῖς ἀρότρῃς αὐλακος χιζῶν γύας.*

Sunt vicem interpretis Manilio.

v. 31. *facilesque per arua.*] Vere bubulcorum fuerit non videre
legendum *fascies*, vt olim correximus, & Gemblacensis retinet.
& sequentia probant.

v. 32. *aque suo venit.*] *eque suo* Gemblac.

v. 33. *tacita mentes & corpora tarda Mole valent.*] *ἐνδομύχους, ἀμ-
βλείας, δυσπνήτες ψυχάς*. Ptolemæus.

Pag. 85. v. 2. *Mollius e Geminis.*] Gemini Calliopicos seu can-
tores, & musicos dant, voluptarios, astronomos, arithmeticos,
Geometras.

v. 3. *Per varios cantus.*] Eiusmodi Calliopicos vocat Firmicus,
φθικῆς, Ptolemæus, *ἢ φιλομύσους* : fortasse etiam Musicarios suspi-
ceris in vetere inscriptione Romana :

CALOCASIO
VERNÆ DVLCISS.
ET MUSICARIO
INGENIOSISSIMO :

nisi intellexeris Musicorum instrumentorum artifices. quod for-
tasse verius.

v. 5. *Ingenitumque sonum.*] Absurde. Recte Gemblacensis :
Ingenitumque sonum : nervis verba insita, & nervis ingenitum so-
num. Nugandum absque ope codicis fuisset.

Ibid. labor est etiam ipsa voluptas.] *ἀφ' ἐπέπνοι*. Ptolemæus. Adeo
laborem grauantur, inquit, vt etiam ipsa voluptas illis oneri sit.
ὑπερβολικῶς dictum.

v. 8. *Inueniunt & in astra vias.*] Astronomi sunt.

R r

Ibid.

Ibid. *numerisque modisque.*] A numeris Arithmeticos, a modis Geometras censet.

v. 9. *Consummant orbem.*] Græce: περιόδου τὸν κύκλον μαθημάτων. κνείαλογία. orbis enim disciplinarum dicitur, ut Græce ἐν κύκλῳ παιδεία. Mathematices orbem complebunt. Musici, Astronomi, Geometrae, Arithmetici erunt. Tot enim partes Mathematices κύκλον μαθημάτων cōsummant. Quod igitur dixit *Consummant orbem*, hoc Ptolemæo est περιόδοι τῶν καλουμένων μαθημάτων.

Ibid. *postquam ipsos sidera relinquunt.*] A siderum studio, ad Geometriam, & Arithmeticen se conferent.

v. 10. *perque omnia seruit.*] ἐνασπρόφοις, ἐσπρεχέις, πλυτρεπύς. Ptolemæus.

v. 12. *Cancer & ardenti.*] vitium latere in hac lectione putauimus olim non iniuria. Sed Gemblacensis mendosiores prodit, quam suspicati sumus:

Cancer ad ardentem fulgens in cardine vitam,

Quam Phœbus summis reuocatus curribus ambit,

Articulum mundi retinet. — vitam antiquitus pro vit-

tam scriptum accipimus: id est ζῶντι. Ita vocat, ut Lucanus loquitur, circulum alti solstitij.

v. 13. *Quem Phœbus.*] Quam Gemblac. vittam scilicet.

v. 14. *Articulum mundi.*] Quia longius Sol non excurrit in Borealia.

v. 15. *Ille tenax.*] Sub Cancro auari, mercatores, fœneratores nascuntur.

Ibid. *nullosque infusus.*] Lege, ut olim, effusus. Confirmat Gemblacensis.

v. 18. *Et grauida annosa speculantem incendia mentis.*] Ægrorum somnia sunt hæc. Turnebus, & nos olim, antequam Aduersaria Turnebi ederentur, valde adolescentes legebamus:

Et grauia annona speculantem incendia, ventis

Credere opes. — Ita habet Gemblac. ne vna quidem litera minus. Furor est aduersus hæc pertendere.

v. 23. *Nauigat & steriles optando sortibus annos.*] Quid? optat steriles annos sortibus? O illepidum caput, cuius hæc interpolatio fuit. Gemblacensis:

Nauigat, & celeres optando sortibus annos.

Profecto fœneratores nihil prius in votis habent, quam ut quam primum

primum fors æquetur fœnori. Hoc est, quod dicit, optare ce-
leres annos fortibus. Inde Ausonius velocem vsuram vocat:

— & velox inopes vsura trucidat.

De nautico fœnore & traiectione pecunia intelligi, clarum est.
ἐγγίς τόκος vocat Nouella 106. Lego ἐγγύς. Apud Pollucem lib.
III, ἐγύα, δανείσματα ναυτικά: cum ναυτικὸν καὶ ἐγγύον soleant op-
poni. Demosthenes, ἔτε ναυτικὸν ἔτε ἐγγύον συμβόλαιον. Diphilus
ναύλα fœnus nauticum vocauit:

εἰς δὲ καὶ τῇ μὲν χειρὸν καὶ δώδεκα

λαβὼν τὰ ναύλα καὶ δάνει' ἐρυγμένων. Alioqui quis nescit quid
sit ναύλον? vide legem Rhodiam: vbi καὶ τῇ ἐγγύον mentio in ead-
dem significatione. Demostheni ἐκδοσις est ναυτικὸν δάνεισμα.

v. 24. *Dulcibus vsuris æquo quæque tempora vendit.*] Si non nau-
gat, vt negotietur in sua sibi pecunia: at saltem aliis trans mare
fœnerat. Non solum inquit, vendit tempora sorti, quum exigit
vsuras sortis, sed etiam æquo, id est pro rata exigit vsuras vsura-
rum. Hoc enim est vendere tempora vsuris æquo: quia & for-
tibus quoque annos vendit, quos optat celeres fluere, vt sortem
quam primum æquent vsuræ, & vsura fiat altera fors. Vera & in-
dubitata huius loci expositio. De traiectione enim pecunia sermo
est, quæ grauior, longe, quam mediterranea, vsuras exigit, quod
traiectionis periculo creditoris sit. Ita igitur intelligendus locus:
Aut nauigat, aut nauigantibus mutuat. Nam quum ipse nauigat,
tunc periculo suo, & suis nummis nauigat.

Ibid. *Dulcibus vsuris æquo quoque tempora vendit.*] ἀνατοκισμός.
τὸ ἀκμο, vt diximus, mere Græcum est, ἐξ ἴσης. pro portione.
Nam sane ἀνατοκισμός non fit nisi pro portione sortis, quando
iam vsura fors facta. In hoc casu τὸ δάνεισμα ναυτικόν, vel fors ipsa
vocatur semper ἐγγύον vel τὰ ἐγγύα in lege Rhodia, vt iam monui-
mus. Hic igitur intelligit πῶς ἐγγύοις τὰς τόκοις ναυτικὰς ἀκμαρί.
Quare vsuris æquo tempora vendit, id est, τὰ δανεία ἢ τὰς ἐγγύοις
ἐξ ἴσης ἢ χρόνον ἀντιλογεῖ. ἐξ ἴσης τὸ καθ' αἶψα scilicet. Sic in veteri
inscriptione mentio fit anatocismi binæ centesimæ vsuræ. Hæc
bina centesima hac nota scribebatur 33.

Ibid. *Dulcibus vsuris.*] Vlpianus *dulcitate vsurarum dixit* l. x.
Quæ in fraud. cred. Quod autem hic dicitur, ex aliquot casu-
bus accidere potest, non semel. Habes exemplum lege Rho-
dia § XVII I οἱ δὲ ναυτικοὶ τόκοι πάντες τὸ χρόνον, ὅσον ἀποδημίσει, κα-

R 1 2

ταβάλλον

ταράσσονται, nimirum temporis vsuræ quoque exiguntur.

v. 25. *Ingenium solers.*] ἐντρεχῆς homines.

Ibid. *suaque in compendia pugnax.*] κτησιβίος, φιλοκλήμονας. Paulus Alexandrinus.

v. 26. *Quis dubitet vasti.*] Leo dat venatores, vestigatores, bestiariorum, confectores ferarum. Facit & simplices, ac minime dolosos.

v. 30. *Postis ornare superbos.*] Melius Gemblac. *superbis*. Postes illi veteres ornabant spoliis ferarum, item armis.

—— *postibus arma refigo.*

Quare recte olim supplebamus apud Ennium:

Desine, Roma, tuos postes ornare trophæis,

ab eadem mente. Sic apud Græcos τὰ ἀεσπύλαια onerantur σκύλοις. Quare qui reprehendunt coniecturam nostram de versu Enniano, imperitiam suam produnt. Hieronymus quoque Columna in ea re ludibrium debet: qui nunquam fere nos nominat, nisi ubi locus est, ut putat, reprehensioni, & tamen maior pars eius commentariorum ex nostris centonibus confuta est. Sic est ingenium hominum. Quid? adeo res noua illis visa postes templorum spoliis ornari Romæ? Audiant Silium libro primo, de Romanis loquitur:

In foribus sacris, primoque in limine templi

Captiui currus, belli decus, armaque rapta

Pugnantum Ducibus, sanaque in Marte secures,

Perfossi clipei, & seruantia tela cruore,

Claustra que portarum pendent. —— Eant, & meliori-

bus obtrecent. Sed clarius libro vi etiam de postibus priuatis:

Vnde ire in Martem, quo capta referre solebas,

Et victor mecum suspendere postibus arma.

v. 31. *domibus configere pradas.*] Melius Gemblacensis *præfigere pradas*.

v. 32. *Et parare metu siluas.*] Recte Gemb. *Et pacare metu siluas*. Stat. i v Thebaid.

—— *tum saltus forte remotos*

Pacabat cornu, gelidique auersa Lycei.

Ibid. *Et viuere raptō.*] Gemblacensis & *uiuere victor*. Non sequimur. Nisi sit *uiuere victo*. hoc est, feris domitis.

Pag. 86. v. 1. *Sed pecorum membris.*] Intelligit bestiariorum, non vtique

vtique qui ad bestias damnati erant, quos ὀπιθηματίους vocat Apostolus 1 ad Cor. 14: sed eos, qui auctorati hoc faciebant, ac spectaculo meridiano operam locabant, vel vt Maniliane loquar, qui luxuriæ cadem parabant: de quibus diserte scribit Theodericus Rex apud Cassiodorum in epistola antepenultima libri v, & Callistratus l. 111. §. lege. De testib. Ij propter desperatam audaciam dicebantur παρθέλοι. Socrates in historia ecclesiastica: κινήσια δ' ἐπὶ τῷ δεατέρῳ τῷ Κωνσταντίνῳ πόλεως ἐπιτελέοντο αὐτῷ δ' ἡμεῖς καταβόλα, δὲ γὰρ θηρίων ἕνα τῶν ἀφ' ὧν ἀπαρτίζονται μάχεσθαι. Claudianus:

Audaces legat ipsa viros, qui colla ferarum

Arte ligent, certoque premant venabula nisu.

Vides Claudianum τὸς παρθέλοις audaces vertere. Inde verbum elegans Apostolo ἐκκαθάρσει, quod alij in παρθευλδίαζ mutant, Philipp. 11. Dicuntur & οἱ παρθέλοι Confectores Suetonio. Glossæ, Confector, ἀγαιρέτης. Eusebius de Polycarpo Martyre. πῆρας γὰρ ἰδόντες οἱ ἄνθρωποι μὴ δυνάμενον τὸ σῶμα ὑπὸ τῆς πυρὸς διαπυρρῆσθαι ἐκκαθαίρειν προσεβόησαν αὐτῷ κομφέκτορα παραδόναι τὸ ξίφος. In veteri inscriptione legitur: CONFECTVARIORVM. ET SVARIORVM. CORPV S. Et Glossæ adstipulantur: Confectorium, χειροσφαγεῖον. Item: Confectores, καταβόλαι. Malim καταβόλοι, ita dicti, quod hasta feras collocabant in ludo meridiano. Et videndum, an locus, quem ζωχὸν & ζωχεῖον vocant Græci, quo bestię includebantur, hinc dictus sit. Vocabatur enim Catibolus: de quo in Martyrologiis, & alibi.

v. 4. *Ingenium ad subitas iras facileque recessus.*] Horat.

Ira sci facilis, tamen vt placabilis essem.

v. 5. *Æquale & puero.*] Malim: *Et quale est puero.* Et ita scriptum reliquit Manilius.

v. 6. *At quibus Erigone.*] Virgo dociles, studiosos, eruditos, facundos, acutos dabit. Nascuntur etiam Notarij, singularij scriptores. item pudentes & compositis moribus.

v. 7. *Ore magisterio.*] Gemblacensis: *Ora magisterio.* Virgo coercita καὶ Ζώφρων ducit magisterio in studium ora & mores nudos. *Ducere in studium*, informare. *ora*, quia docet eloquentiam. *nudos mores*, puerorum primam ætatem imbuunt τῇ ἡλικίᾳ.

v. 7. *Ora magisterio.*] Virgo dicitur magistra infra:

Nec Leo venator veniet, nec Virgo magistra

R 1 3

v. 8. &

v.8. & pectora doctis] φιλολόγους, φιλορηματικούς efficit. Ptolemæus.

v.11. Ille decus linguae faciet.] Sane qui consequitur eloquentiam a Virgine, non ille eam fecit, sed Virgo, quæ illi dedit. Lege ergo Illa decus. Et ita Firmicus: *Horoscopus in Virgine, & in eodem Mercurius, & Venus & Mars partiliter collocati eloquentissimos facit. Talis Hermodori & Demosthenis fuisse genitura proditur a veteribus.*

Ibid. Illa decus linguae faciet.] φιλολόγους, φιλορηματικούς efficiet: *ἡ δόμος, ὁ χρεῖταις τὸ λόγῳ.* Ptolem.

v.12. Atque oculos mentis.] ἐλεγκτικός. Ptolem.

v.14. Hic & scriptor erit felix.] scriptor erit velox. Gemblac. Inde ταχυγράφου dicuntur, qui & notarij.

Ibid. Cui litera verbum est.] Singularum scriptor. Imperator Iustinianus.

v.15. Quique notis linguam.] Vnde Notarij, & ταχυγράφοι. In Aufonio & Martiale talem olim ostendimus. Dio: *ἦν αὐτῷ ὁ μακρὸς σημειῶν τινὰ ρημάτων εἰς τάχῃ ἐξεδεῖ.* Isidorus habet, Aquila Mæcenatis libertus, non autem Mæcenas.

v.15. *cursumque loquentis.*] Hanc periochen totam ita lege ex Gemblacensi:

*Hic & scriptor erit velox, cui litera verbum est,
Quique notis linguam superet, cursumque loquentis
Excipiat longas noua per compendia voces.*

Antea omnia erant perturbatissima.

v.15. *cursumque loquentis excipiet.*] ostendimus ex Gemblac. — *cursumque loquentis Excipiat, &c.* In quibus tota sententia verfabatur.

v.17. In vitio bonus.] ὁξύμαχος. dictum, ut — *solaq, libidine fortis.* Vitium enim est, quod magna naturæ cohibendo munera frenat. Vitium, inquam, subrusticus ille pudor: absque quo foret, magnas naturæ dotes in lucem promeret. Græcis μικροψυχία. Eiusmodi etiam, qui homines verentur conuenire, ut ille Nouius Martialis vicinus. In veteribus codicibus, quos vidimus, constanter est scriptum: *In Nouium Microscopicum*, vitiose pro Microptychum: quæ erat eorum temporum consuetudo scribendi. Sic in Saxo Romano CLAVDIA SPYCHARIO. Rectum enim erat CLAVDIA PSYCHARION.

v.18. *Hinc secundus erit.*] Fecundi etiam sub Virgine nascuntur. quod mirum: quum Virginis illi effectus esse non debeant.

Nam

Nam ut ipsa non parit, ita neque eam γυνιμάδης, neque πλυασόρας efficere consequens erat. Et quidem Virgo est de signis sterilibus.

v. 21. *Per noua maturi possi addunt.*] Inepte. Gembl. & textus Bonincontrij *possi annum.* Chelæ librantes noctem cum luce per noua munera Bacchi. Suspectus versiculus.

v. 24. *Qui primus numeros.*] Palamedes ipsemet apud Euripidem in Palamede:

τὰ τ' ἡ λήθης φάρμακ' ὀρθώσας μόρον,
ἄφωνα καὶ φωνήντα, συλλαβὰς πθίεις,
ἔξεδρον ἀνδρώπων χαίματ' εἰδέναι.
ὥς' ἔπερὸντα πεντίας ὑπὲρ πλάκας
τὰ κεῖ κατ' οἴκοις πάντ' ὀπίσθας χαλῶς.
πεισὶν τ' ὑποθήσκοντα χαίματων μέτρον
χρὲ ψαντας εἰπεῖν, τὸν λαβόντα δ' εἰδέναι.
αὐτὸς δ' εἰς εἶον πίπτοιεν ἀνδρώποις χαλὰ,
δέλτ' αἰρεῖ, κ' ἐκ ἑᾶ ψευδὴ λέρειν.

In Tragœdia autem Sophoclis Nauplio ita quidam de Palamede narrat:

ἔτ' αὖ δ' ἐφείρετε τεύχε' ἀργείων στρατῶ,
σάθμιον τ' αἰεθμῶν, καὶ μέτραν ὑρήματα,
καὶ κέν' ἔταξεν. ὅπως ἐξ ἐνὸς δέχα,
καὶ κ' ἥλ' δέκ' αὖτις εὐρεῖ πεντηκοντάδας,
καὶ χίλι' αὖτις. ὅς στρατῶ φρυκτωεῖαν,
ὅπως φυλάξεις, τὰ δοὰ σημαντήρια
ἔδειξε, καὶ ἐφώνεν ἔδιδε γυμνά.
ἐφείρετε δ' ἄσρων μέτρα, καὶ πεισοφάς,
τάξεις τε ταύταις, ἐρένια τε σήματα.
ναῶν τε σημαντήριον ἐν θαλάσσις
ἄρκτε σποφάς τ', καὶ κυνὸς ψυχρὰν δύσιν.
ἑλμιὸν ἔτ' αὖ τῶν δ' ἀπῶσι, ζῶν δ' αὖ
εἰσπεῖν, χρόνῳ τε διατελῶς σφωλίστας
ἐφείρετε, φλοίσβῳ μὲν κόπον καὶ ἀσθενείας
πρὸς ἑσέας, κύβοις τε περὶ πόντον ἀργίας ἄκ' αὖ;

Eos versus ita restituimus, qui apud Achillem Stationem praeponere & mendosissime leguntur. Quatuor ultimi citantur ab Eustathio. Si Æschylo credas, etiam Palamedes primus acies ordinauerit, duces, centuriones instituerit. Ita enim in Tragœdia Æschyli gloriatur:

καὶ ταξίαρ-

ἢ ταξίαρχας, ἢ στρατάρχας, ἢ ταγὸς
ἐταξα. σῖτον δ' εἰδέναι διώλεια,
ἀεῖσα, δόρυπα, δειπνὰθ' αἰρεῖσθαι πρία.

Ter cibum in die sumendi auctorem se gloriatur.

Ibid. *Qui primus numeros rebus.*] σάβμω δειμῶν Sophocl. Sed apud Æschylum Prometheus hoc sibi vindicat:

ναὶ μὲν δειμὸν ἔξοχον σοφισμάτων
ἔξεδρον αὐτοῖς, χρημάτων τ' σωθῆσθαι,
μνήμην ἁπάντων μισομήτορ' ἐργάνω.

Ibid. *qui munera summis Imposuit.*] Non solum locum vitiosum olim indicauimus, sed etiam *monina* pro *munera* legendum esse monuimus. Coniectura nostræ fauet Gemblacensis Codex, qui habet *nomina*. Recte etiam indicauimus *munina* scriptum fuisse, vnde factum *munera*.

Ibid. *qui nomina summis Imposuit.*] ἢ μέσων ἐυρήματα. Sophoc. Summas numeros vocat, mensuras, ne fortasse aliud somnies, & risum lectoribus tollas. Infra: *Designat summas.*

v. 26. *Hinc etiam.*] Lege *Hic*. Ita olim nos. Ita etiam Gembl.

v. 27. *atque notis leuibus pendentia verba.*] Iustinianus vetat leges singulis aut notis scribi. Marcus Diaconus Gazensis: *Frater Cornelius sciens notis scribere, quibus vtuntur in iure.* Sed illas notas vt e libris iuris Latinis Iustinianus; ita e Græcis quoque Basilii Imperator sustulit. vide Cedrenum 467. Firmicus libro 111: *Facit etiam aut Calculi, aut musice, aut notarum, aut difficultium literarum inuentores. redditque quoque socio in hoc loco Mercurio psephopactas saepe.* Ita emendauimus ex veteri libro.

v. 30. *Non alio potius genitus sit Seruius astro.*] Seruium Sulpitium iuris antistitem, familiarem Ciceronis, non regem Tullium intelligi, vt putat Bonincontri, operam perdam si pluribus probem.

Pag. 87. v. 1. *Scorpius armata.*] Scorpius dat alacres, bellicosos, martiales, crudeles, venatores, gladiatores, arenas, campidoctores.

v. 2. *Qua sua.*] Ineptè. Lege *Qui sua*.

v. 3. *Et sulcis semina miscet.*] Adhibebo idoneum interpretem horum auctorem veteris Sphæræ:

ὑπερδεν ἡδὲ σκοραῖς τὸτ' οἶχεθ'.
σκοραῖς δ' σῖτ' εἰς δόμους χορὸς,

ἔπος

ὅπως τὴν ἀνὰ πῶς αὐτὴν βροτῶν.

v. 6. *quumque ipsa sub armis Pax agitur.*] Gemblac. *quin ipsa sub armis P. a.*

v. 8. *Nunc hominum nunc bella gerunt.*] In atena gladiatores cum aliis depugnant, & bestias quoque munere meridiano venantur in spectaculo.

v. 9. *Nunc caput in mortem vendunt.*] Auctorati enim, non autem ad ferrum damnati hoc faciunt. Propertius:

Qui dabit immunda venalia fata sagina,

Vincet ubi erasas barba pudenda genus.

Et supra de Bestiariis: *mortesque lucrentur.*

Firmicus: *qui se ob aliena gratia voluntatem, nundinati sanguinis iactura, ad mortis spectaculum vendant.*

v. 10. *quum bella quiescunt.*] Iam dixit:

quumque ipsa sub armis Pax agitur.

v. 11. *Sunt quibus & simulacra.*] Campidoctores sunt: aut sub Campidoctore simulacra pugnae proludunt, & ad palaria battunt, & virgis deludunt. Glossæ: *Campidoctor, ὁ πρὸς δὲ δακτύλῳ, Ἀγνιδότορ, ὁ πρὸς δὲ ἀγρῶν.* In passione Thebeorum militum: *Cum Exuperio, ut exercitus appellant, campidoctore, & Candido Senatore militum.* Vide Vegetium.

v. 14. *At quibus in bisero.*] Sagittarius redarios, equarios, domitatores, mansuetarios, robustos, acutos, agiles, vegetos facit.

v. 15. *libet coniungere currus.*] Lege, ut vetus Gemblacensis: *subiungere currus.* Coniunguntur duo currus. subiungitur equis currus. Longe differunt.

v. 16. *Ardentes & equos ad mollia ducere iussa.*] Subiunget curribus equos: aliquando etiam interiunctos domitabit. Interiuncti enim sunt ἀζυγῶν, iugo exempti. Statius vi. Theb.

Libycumque natantibus ire Interiunctus equis.

Martial. *& hora Interiungit equos meridiana.*

v. 18. *Quadrupedum omne genus.*] Videndum, an scripserit:

Quadrupedum gentis impositis domitare magistris.

Nam impositus pro equo vehens dicitur. Virgilius:

Frena Pelethronij Lapithæ, gyroque dedere Impositi dorso.

Et Manilius ipse *imposito pareret tota magistro.* Non aliter scripsit noster.

v. 19. *Exorare tigres.*] Elegantissime dictum de mansuetariis.

S I

Sed

Sed diuersam & miram scripturam præfert Gemblac. *Exunglare tigres*. Hoc est exarmare. In vitis imperatorum, exarmati Leones, quibus dentes, & ungues vulsi, ne noceant. Sed propterea nihil velim mutari. Nam recte coniunguntur exorare & rabiem auferre. Qui enim exarmat Leonem, non propterea rabiem Leoni, sed rabiei Leonis facultatem nocendi aufert. Fortasse translatitè dixit exungulare, pro cicurare, & feritatem exuere. Contra Statius vi Thebaidos:

—— & extremos auro mansueuerat ungues,

Exarmare vero dictum, eo quod ungues in Leonibus dicuntur arma, ut dentes in apris. Statius ix lib.

Armaque curua suum, & vacuorum terga Leonum.

Vnde eleganter nostrates venatores dentes aprinos defensasacula vocant. Idem lib. xi. *exarmatum* senio leonem dicit: qui per senium nocere non potest. Sic Valer. Flaccus vi i.

—— alium (taurum) dehinc turbida Colchis

Exarmat, lentumque offert timideque minantem
id est, cicurat.

Ibid. *Exorare tigres*.] Mansuetarios efficit. Ita vocat Firmicus.

Glossæ: *Mansuetarius*, *in apoc. 16.* In Apotelesmaticis Sphæra barbaricæ elegantissime Mansuetarius describitur.

Non inimica fera tali sub tempore natus

Ora feret, placidas reget in commercia gentes.

Ille manu vastos poterit frenare leones,

Et palpare lupos, pantheris ludere captis.

Nec fugiet validas cognati sideris vrsas:

Inque artes hominum peruersaque munera ducet:

Ille elephanta premet dorso, stimulisque monebit.

Turpiter in tanto cedentem pondere sunctis.

Ille tigrim rabie soluet, pacique domabit.

Queque alia infestant siluis animalia terras,

Iunget amicitia secum, catulosque sagaces.

Ibid. *rabieque auferre leoni*.] Silius lib. i.

Hæc alio non pauidus feras mulcere leonæ.

vi 23. Impositumque manet: quacirca regnat in illas.] Ita habet

Gemblacensis; qui magna me hæsitacione liberauit. Nam male

vulgata editiones in illos. Quare qui nati sub Centauro imperant

feris? quia Centauri corpus mixtum est feræ corpori, atque adeo

impositum

impositum est fera ipsi. Nam pars anterior & erectior hominis est. Itaque imposita est parti ferinae, vt. dormitor equo. Quocirca, inquit, regnat in illas, scilicet feras.

[Ibid. Impositumque manet.] Nam & dormitores equis impositi eos moderantur. Et supra recte legitur somnolentum non dormientem.

Quadrupedum genus impositis dormire magistris.

v. 27. Festinos Capricorne.] Gemblacensis & alter codex:

Vesta tuos Capricorne. Totus igitur ita legendus erit:

Vesta tuos, Capricorne, fouet penetralibus ignes.

Capricorni sidus dicatum Vestæ. Supra in tutelis Decorum.

Atque angustæ fouet Capricorni sidera Vestæ.

Ignis, qui dicatus est Vestæ, & ad Capricornum quoque pertinet, & omne opus ex igne.

v. 28. Hinc artes, studiumque.] Capricornus dat fusores, conflatores, siue flaturarios, metallarios, aurifices, fabros ferrarios, pistores, furnarios. Dabit & salaces, & inconstantes: quæ quidem pertinent ad *ψυχλὴν πικρίαν*, vt illa priora ad athla. Hoc quidem semper in his apotelesmaticis facit, vt prius τὰ ὀνίτην ἐνύματα καὶ τοὺς ἀπὸ δέξας; deinde τὰς ψυχρὰς καὶ σωματικὰς πικρίας ponat. Tantum monuisse suffecerit.

v. 29. poscitque nauas ad munera flammæ.] Ita Gemblacensis, & editio Lugdun. item Bonincontrij, non autem sidera, vt alia editiones.

v. 30. scrutari caca metalla.] Metallarij hinc nascuntur. In vetusto Martyrologio, xv. Kal. Septemb. Herodes metallarius. τὰς πατρὸς ἑαύτης Romani fatentur se à Bessis didicisse. auctor Cassiodorus. Claudianus:

Posse si quicquid fluuio euoluitur auri.

Quicquid luce procul venas rimata sequaces.

Abdita pallentis fodit solertia Bessi.

v. 31. Terraque exurere venas.] Gemblacensis: . . .

terramque exurere venas non inobstantia

v. 32. Materiamque manu.] Versus ab homine Alchymista in-

farctus. Saltem debebat loqui Latine non alchymistice, si nobis persuadere volebat hanc fortunam esse Manili. Nam profecto nunquam exurere & duplicari actiuum & passiuum simul coniunxisset, nulla alia distinctione facta: & præterea, quod caput est, nunquam duplicarier pro duplicari dixisset. Deinde ab-

rupta

S f 2

rupta

rupta est sententia. Postremo est ἀντιστοιχία καὶ ἀναχρονισμός. Illis enim temporibus Alchymia neque nomen neque res nota, ne audita quidem Romanis auribus. Non habemus antiquiorem Firmico, qui eius mentionem fecerit. Nam lib. 111, in decretis Lunæ in nona domo: Σὺ, inquit, Saturni hæc domus fueris, scientiam Alchymia (dabit) σὺ Σολὶ, providentiam in quadrupedibus. Suidas de vellere aureo Colchorum: τὸτο δ' ἔχ' ὡς πενηκὼς φέρεται. ἀλλὰ βιβλίον ἦν ἐν δέρμει χαλαμμένον, φερέχον ὅπως δ' αὖ γινέσθαι διὰ χημείας χρυσόν. εἰκότως ἔν οἱ τότε χρυσὸν ἀνόμαζον αὐτὸ δέ εἶδος διὰ τ' ἐνέργειαν ἐξ αὐτοῦ. Alibi: χημεία ἢ τὰ ἀργύρεα καὶ χρυσὰ κατασκευὰς. ἥς τὰ βιβλία διεδόθησαν αὐτῷ. ὁ Διοκλητιανὸς ἔκαστε διὰ τὰ γεωπειθύντα Αἰγυπτίοις Διοκλητιανῶ. τῆς αἰσθητικῆς καὶ φονικῆς ἐχρημάτο. ὅτε δὴ καὶ τὰ φερέχονα χρυσὸν καὶ ἀργύρεα τοῖς παλαιοῖς χαλαμμένα βιβλία διεδόθησαν αὐτῷ. ὅπως τὸ μὲν πλῆθος Αἰγυπτίοις ἐκ τ' τοιαύτης φροσύνης τέχνης, μηδὲ χημείων αὐτὸς διαφύγωντας φεικόμενος τὰ λοιπὰ. Ρωμαίοις ἀνταίρειν. Ex istis potes colligere, quanvis inuentum vetustissimum est, tamen sero ad Romanos peruenisse. Nam a quibus temporibus Arabes eam popularibus suis vulgarent, ex eo sero tandem barbare & insolenter exposita ad nos traducta est. Dolebat, nimirum homini Alchymistæ, qui sciebat populares artis suæ sub hoc signo nasci, id negligenter a Manilio præteritum esse. Sed nulla fornax ciniflorum ita recoquere hunc versum poterit, ut putum putum Manilianum efficere possit. Quid verbis opus est? Versus est alchymista dignus.

v. 33. *Quicquid ex argento fabricatur.* Flatu rarios auri & argenti efficiet. In veteri inscriptione Romæ: FLATVRARIYS. AVRI. ET. ARGENTI. MONETAR. Item in alia: C. SETLIVS. ONESIMVS. FLATVRAR. DE. VIA. SAC. Flatularij non flaturarij editum est l. 6. de falsa mon. in Codice Theodosij.

Pag. 88. v. 2. *Consumantque foci Cererem.* Quia ferri fusio, item panificium non sine igne fit: propterea & fuliores, & furnarios dabit. Denique omnes qui ad præparandum sub eo nascuntur, etiam Alchymistæ, & ciniflores. Ergo

Quod ferrum calidi soluant atque era canini, id est ferri flatularij, καὶ τὰ καὶ τὰ χαλκῶς Ptolemæo dicuntur.

Ibid. *Consumantque foci Cererem.* Intelligit μαγείας. Huc etiam veniunt φέρεται, hoc est φέρεται καὶ φέρεται Ptolemæo hoc est

hoc est Mediastini balneariorum. Glossæ, Mediastinus, Presufer: *ἡμετέριος, ἡμετέριος*. item ministri furnariorum his accensentur, *ἡμετέριος, ἡμετέριος*. Glossæ, Furnarius, *ἡμετέριος, ἡμετέριος*. Suetonius Vitellio: Antiochi cuiusdam furnariam exercentis filia. Meminit & Vlpian. l. xxiv. De dam. infe.

v. 3. *Addis & in vestes.*] Noli putare dictum vestiarios, aut sagarios sub eo fidere nasci, sed potius vestis precium accendi Sole in Capricorno posito: quæ quidem recta est interpretatio: cui fauent sequentia:

Frigore brumalem seruans per sidera sortem.

Sic etiam Plinius Vergiliarum sidus ait esse institorem vestium, quia mense Nouembri matutina parum cautos iam frigora mordent. Verba eius sunt ex libro xvi. cap. xv. Hoc ipso Vergiliarum occasu fieri putant: Aliqui a. d. 111 Eius Nouemb. vt diximus, seruans: quoniam id sidus etiam vestis institor est & est, in calo notatu facillimum. Ergo ex occasu eius de hieme augurantur, quibus est cura insidiandi negotiatoris auaritia. Post: Nubilo occasu pluuiosam hiemem denunciat, statimque augent lacernarum precia: sereno asperam, & reliquarum vestium accendunt. Non poterat melior interpres Manilio dari:

Ibid. *mercemque fugacem.*] Quia dixit Capricornum expergere facere institores vestium, & augere precium lacernarum, sequitur, vt eam mercedem fugacem vocet, quæ cito extruditur, neque in institutorio manet. Tunc enim propter anni tempus, Sole Capricornum ingrediente, magna sunt vestiariæ mercis incendia:

v. 4. *seruans per sidera sortem.*] Gembl. — *per sacula sortem.*

v. 7. *Hic & mobilitas.*] Scribo, Hinc & mobilitas. nisi quis malit: Hinc est mobilitas: Capricornus est sidus *ἀνδροειδὲς* & *διφνίς*. Nam pars caper est, pars piscis. Prior pars caprinos mores efficit, hoc est inconstantes, & *ἀλλοπεροίους*. caprarum enim est nesciam consistere: quo nomine Homero dicuntur *ἀπὸ λῆλα πλατῆα*. Rursus Capricornus ex eadem pecudis natura producit salaces, *λάγνους*, & *κατωφεροίς*. At melior pars vltima, id est, *ἡ ἐκρυσις τῆς ἰχθύος*. Nam effreta vitis senecta vel inuita tandem *σπρωγίη*.

v. 8. *Mens natat.*] Horatius:

— *pars multa natat modo recta capeffens,*

Interdum vitis obnoxia. — Inde *ἀπὸ λῆλας φέρων* dicunt etiam Græci. In veteribus Glossis: Titubo, nato, vacillo.

SC. 3.

v. 9.

v. 9. *Pars prior & Veneri.*] *Pars prior at veneri.* Non solum λέγοντες ὑποφωτισμένους, sed etiam τὰ ἐπίθια καὶ ἀπεθλυμένοι.

v. 10. *Ille quoque inflexa.*] Qui sub Aquario nascuntur, studium habebunt circa aquæductus, expressiones aquarum, elices, naumachiis, euripos, sphaeram mundi. Dociles & mites erunt: liberales ac effusi.

v. 12. *vndas inducere terris.*] In versu bis posuit *terris*, si hanc vulgatam lectionem sequimur. Non dubium est posterius corruptum esse. Qui dubitat, aut contradicit, imperite facit, neque audiendus est. Quid substituam nescio, nisi, quod verum puto, *tectis* pro *terris* legamus. Significat expressiones aquarum, quæ epitoniis versis, salientibus suis excussæ sursum emicant.

Ibid. Litoribusque novis.] Per hæc, & quæ sequuntur, euripos, & nova fluminum emissaria in Circo intelligit, quæ vocat ficta flumina. Virgilius:

Centum quadriungos agitabo ad flumina currus.

Flumina, hoc est Euripum Circensem. Cassiodorus: *Circenses, quasi Circuenses: propterea quod apud antiquitatem rudem, quæ necdum spectacula in ornatum deduxerat fabricarum, inter enses, & flumina locis virentibus agerentur.* Fluminibus ergo successit Euripus: qui, ut ait idem Cassiodorus, maris vitrei reddebat imaginem. vnde illuc delphini æquorei aquas interfluébant. Servius ad eum locum Poetæ idem quod Cassiodorus: *Olim in litore fluminis Circenses agitabantur, in altero latere positis gladiis, ut ab utraque parte esset ignominie præsens periculum.*

v. 17. *Mille sub hoc habitant artes, quas temperat vnda*] De Metone Atheniensi aquilice & astrologo hæc dicta esse olim in secundo operis de Emendatione temporum docuimus. Meton enim non solum astrologiæ studiis, sed etiam aquiliciis & aquarum librationibus nobilis fuit. Nam quos fontes hic Manilius memorat, eos ipse induxit Athenas, auctore Phrynicho Comico in

μονοτρόπῳ.

τίς ὅτιν ὁ μὲν ταῦτα ταύτης φροντισῶν;

Μέτων ὁ Λακωνικὸς ἐδ' ὁ τὰς κρήνας ἄγων.

Aquilices siue Aquileges Græci ὑδροσκοπες vocant, Latini Libratores: rem ipsam ὑδροσκοπία, ὑδροφαντικὴ, ὑδρομασευτικὴ in Geoponicis ex Democrito, item ὑδροσκοπικὴ.

Ibid. Mille sub hoc habitant.] Post hunc versum transponendus huc

dus huc is, qui quartus ab hoc est: *Quæ per aquas, &c.*

v.18. *Quæ per aquas veniunt operum portisque sequuntur.* Fœdata sunt hæc. Rectæ Gemblacensis & alter manuscriptus: *pontesque sequuntur.* id est arcus operum; aquæductus arcubus pontium impositos.

v.19. *Quippe etiam mundi faciem.* παρόπρμα ortuum & occasuum siderum edet. Ex illo parapegmate Metonis Plinius & Columella non raro ortus & occasus stellarum petunt. Vide iv. lib. de Emend. temp.

v.20. *sedesque movebit Sidereas.*] Instituet conuersionem cæli, quam dicit fieri decem & nouem annis, vt non ante perfecta ἀποκατάστασις τῶ σφύρου καὶ τῶ ἑρῶν καὶ τῶ ἀναπλῶν καὶ δύσεως fiat.

Ibid. *calumque nouum versabit in orbem.*] orbem τὸ ἐννεακαιδεκατηρίδα, cuius auctor Meton. nouum, nouam periodum, quæ veterem periodum, Harpali octaetericam sustulit, vt Harpalea Cleostraticam. Aratus:

γνώσκεις τὰδε καὶ σύ. τὰ γὰρ ἑννεακαίδεκα αἰεὶ
ἐννεακαίδεκα κύκλα φερέν ἡελίοιο.

v.21. *dulcesque fluit ad sidera partus.*] Scribe ab sidere. Non semel in hoc scriptore ad sidera pro ab sidere scriptum fuit.

v.22. *Pectora nec sordent.*] Liberales sunt. Interdum prodigi.

Ibid. *faciles in damna feruntur.*] εὐχολογῶντες sunt. Ptolemæus δαπάνες vocat.

v.23. *sic profluit yrna.*] Expletur, & impletur.

v.24. *Vltima quos gemini.*] Piscibus geniti maritimis studiis implicabuntur: naues & armamenta naualia parabunt: naucleri erunt: φειγνῆται καὶ φιλόσοφοι. peritissimi rei naualis: piscatores, naumachi, fecundi, voluptarij, inconstantes, ac nullibi stabile stabulum habentes.

v.29. *tot sunt parua quoque.*] Lege:

tot sunt, parua quot membra carina.

v.30. *Pervenit in astra.*] Argo enim κατὰ τελευτῶν.

v.33. *Iamque huc atque illuc caligine vertere clauum.*] Quis hæc probauerit? Gemblacensis + aliquem conuertere. Sufius recte agilem conuertere. Sufij manibus igitur huius emendationis habenda gratia.

P. 39. v.1. *fluctusque effundere rector.*] Aio rectam lectionem esse, fluctusque effundere rector. & frenare ratem id. ostendit: item sequentia.

sequentia. Nam dicit aut rector stabit ad clauum, aut remex remo ager nauem. Vera est ea lectio.

v. 1. *Aut remis agere.*] Scribo hæc omnia ex fide Gemblac.

Iamque huc atque illuc agilem conuertere clauum,

Aut remos agitare, & lentas flectere tonsas.

v. 13. *Et placidum ductis.*] Scribe *inductis euerrere*. Etiam infra dixit *inductis retibus* — *Euerrere, κειολόγως*. Nam inde Euerriculum.

v. 8. *Fecundum genus est nautis.*] Ridicule. Scribe. *Fecundum genus est natis*. Qui hinc nascuntur, secundi sunt, καὶ γονιμώδεις. Sunt etiam voluptarij.

Ibid. Fecundum genus est natis.] γονιμώδεις, πλεονόχοι, πολύτεκνοι.

Ibid. & amica voluptas.] σωμασασκοί, φιλήδοροι, ἀφροδισιασμοί. Ptolemæus.

v. 11. *Bis sex n ateria propria pollentia signa.*] Pollentia propria materia, quatenus ἰδιοβόπως considerantur, καὶ κατὰ τὸ ἀμυγές.

v. 12. *Sed nihil in semet.*] Absoluta prima parte ἰδιοβόπων κατὰ ὁλόπτης ζώδιον, nunc ad secundam se confert, quæ est κατὰ μονομοιείας. Porro & μονομοιείαι ipsæ aut κατὰ ἀλλήλας spectantur, aut κατὰ αὐτάς. Quæ κατὰ ἀλλήλας, eæ tantum vno modo considerantur, qui per denarium fit: vt per eos denarios numeros signorum commercia sint. Quum autem tricenarum partium signum sit, vnum quodque decurias tres habet. Singulis decuriis singuli Decani Præsident. primæ parti Arietis præsidet Aries ipse, & reliquis nouem. Vndecimæ, ac reliquis nouem Taurus. Vicesimæ primæ, ac reliquis nouem Gemini. Idem ordo in cæteris Signis constat, vt habes

in Tabula. Signa, quæ se ex trigono aspiciunt, eosdem Decanos habent. Nam Aries, Leo, Sagittarius, quæ tri-

TRIGONA			DECANI		
γ	♈	♈	γ	♈	♈
δ	♏	♏	δ	♏	♏
π	♊	♊	π	♊	♊
σ	♋	♋	σ	♋	♋

gonæ sunt, eosdem Decanos habent, Arietem, Taurum, Geminos. Eadem ratio in reliquis: vt nimirum in vno signo terni decani sint: quia tribus contuberniis, seu decuriis distincta sunt. Res admodum prisca est. Nam & vetustissimus scriptor Teucer Babylo-

Babylonijs de illis tractauit. Abrogata vero a Ptolemæo, & ab Arabibus relata, qui has partes vocant *Wageah*. Ac quanuis priusca res est, appellatio tamen non vetusta. Nam sumpta est a militia Romana, vt pleraque alia in hac matæotechnia. Qui enim Græce & Latine sciunt, nunquam concedent δεκανὸν Græca analogia inflexum esse. Nam si verum erat, etiam Græca analogia πενταγών, ἑπταγών, & similia forinaret. Contra militia Romanæ sunt Decanus, Primanus, Quintanus. Decanus in Castris est caput contubernij habens nouem sub se: ipse decimus eis præerat: a quo nomen illi. Idem dicebatur caput scholæ. hodieque in collegiis ecclesiasticis qui decimus est, ac princeps collegij, alibi Decanus, alibi Caput scholæ vocatur, vt in Volcis Telesagibus, & Arecomicis, & reliqua prouincia Narbonensi. Nimirum quia schola & contubernium idem. Turcæ etiam omnem decanum vocant cameræ præfectum. hoc enim apud eos sonat *Odabaşı*. Nam *oda* est camera, siue contubernium. Vbi enim magnus numerus est, distribuunt in decurias, quas, vt diximus, *Odas*, id est contubernia vocant. Magis ostendunt morem Romanum, qui suis Decanis singulos munifices attribuerunt, quos Græci artis magistri *Κωδῆγες* vocant: quod & ipsum Romanæ militiæ verbum esse non dubitat, nisi qui Latine nescit. Quare & nomen quoque illis a militia Romana Arabes, vt dixi, vocant *Wageah* **وجاه** id est *πρόσωπα*. Ita ipsi hominem vocant aliquo honore præditum, aut aliquo in gradu constitutum, vt est Decanus in decuria sua & contubernio. quia Græci vetustissimi non δεκανὴς (hoc enim a Romanis deductum) sed *πρόσωπα* vocarunt, id est ἀξιώματα. Iudæi, vt Aben Ezra, & alij, vocant **ד'ס**, id est, *πρόσωπα*. Esto Sol in x parte Arietis. Quia *οικοδεκατρία* Martis est Aries, dicemus Solem esse in decano primo Arietis, *πρῶτον ἀρεως*. Rursus esto Sol in xx Arietis. Dicemus Solem esse in secundo Decano Arietis, *πρῶτον ἡλίου*. Denique sit Sol in xxx Arietis. Dicitur Sol esse in tertio Decano Arietis, *πρῶτον Ἀφροδίτης*. Demophilus. Non igitur οἱ δεκανοὶ dicuntur *πρόσωπα*, sed οἱ ἀδυνατῶντες αὐτῶν ἀσέβεις πλανήμονοι. Itaque primum *πρόσωπον* est is planeta, cuius signum est: secundum *πρόσωπον* Planeta sequens. Et sic deinceps. Aries est Martis primum *πρόσωπον*, secundum Solis, tertium Veneris iuxta seriem errantium.

v. 16. *Quam partem decima dixere Decania gentes,] τὸ decima de-*

T r

prauatum.

prauatum. Non possum opem adferre. Tolerabiliter legeris *decimam*.

v. 18. *propria sub sorte feruntur.*] Melius Gemblacensis: *triplici sub sorte.*

v. 22. *Et verum in calo est.*] Correximus olim *in caco est*. Neque debet nos sententiæ pœnitere. Gemblacensis habebat *in ceno est*. id est *in cæno*. in voragine. non male. Sed Manilius scripsit *in caco*.

v. 25. *nomina celat.*] *momina celat*. Semper coniungit hæc duo, vires & momina.

v. 30. *Astrorum princeps.*] Repone quem habet Gemblacensis, & quædam editiones:

Nanque Aries primam partem sibi vindicat ipsi.

v. 32. *Sic inter densas.*] *Sic in ter denas*. Et dicitur habet Gemblacensis pro ducitur.

v. 33. *Tot ducit vires.*] Repone ex Gemblacensi:

Totque dabit vires, dominos quocunque recepit.

Pag. 90. v. 6. *Scorpius adiuncta.*] Lege:

Libra decem partes Geminorum prima capefit:

Scorpius adiunctam. Centauri tertia pars est.

Ibid. *Centauri tertia parte.*] Gemblacensis partes. Omnino legendum pars est.

v. 7. *Nec quisquam numero discernitur ordine cedit.*] Quia dixerat in Tauro diuersam esse rationem ac in Ariete, quia Aries primam suam sibi decuriam in signo suo vindicat, nec ideo tamen primus est Decanus signi sui Taurus: propterea, inquam, addit, hic non numeri, sed ordinis rationem haberi. Neque enim quia primus est Taurus post Arietem, propterea primam in suo signo decuriam obtinebit: sed cedit ordini. Cancer enim ordine venit.

v. 8. *Cancer in aduersum Capricorni dirigit astrum.*] Dirigit, tendit, absolute, vt non semel apud Tertullianum. Homero πύσσα.

v. 9. *Bis quinas partes primum dignatur.*] dignatus Gemblacensis, & nōs olim.

v. 18. *Hos quoque coniungit.*] Ita melius puto, quam quod extat in Gembl. *Hos quoque contingit*. Vt Leo Tauro quadratus est, ita Geminis sextilis. Hoc vult. Bonincontrius enim διηροπολεῖ.

v. 20. *Quum tribuit.*] *Quoi tribuit*. Sed totum locum ita concipe.

Quos.

Quoi tribuit primam partem. vicina relictæ est

Vicino, Nemeæ, tibi. pars ipsius ima est.

v. 22. *Quæ fastidito concessa est.*] Græcis, concessa est iure potiri. *ὡς χάρις ἐν νόμῳ.* Paulus l. vltima, De aleatoribus: *Quod in conuincio rescendi causa ponitur, in eam rem familia ludere permittitur.* *οἱ οὐκ ἀλλοτρίοι παῖδες ἐν τοῖς ἑσπέρῳ.*

v. 25. *veris iuga temperat illa.*] Imo, ille: contra in sequenti hæc, non hic: & lucibus, non lucidus.

———— *veris iuga temperat ille:*

Hæc autumnales componit lucibus horas.

τὸ lucidus imposuit Bonincontro. Itaque satis stolidè *lucidus* in *lancibus* innouauit.

Pag. 91. v. 5. *Regna ferunt summas partes.*] Interpungenda:

———— *recipitque receptus,*

Principiumque sui donat. coniuncta Leonis

Regna ferunt, summas partes at Virginis esse.

v. 8. *Hærentisque decem partis nota.*] Scribe indubitato.

Hærentesque decem partes Nepa vindicat ipsi. *ipsi, sibi ipsi, Manilianum.* Nepam pro Scorpione vsurpat etiam Cicero vterque Marcus, & Quintus, Glossæ. Nepa, *σκορπίου*. Alij veterum pro Cancro, vt Plautus. vide Varronem.

v. 11. *Lanigero primos tradunt.*] Piscium primam decuriam obtinet Capricornus, secundam Aquarius, tertiam Pisces ipsi. Atque ita rem habere, nisi prorsus insanimus, vel vnum Diagramma nostrum conuicerit. Ratio trigoni aliter non patitur. Et quemadmodum primum signum Aries primam decuriam in suo sibi signo obtinet, ita Pisces vltimam in suo. At Manilius primæ Piscium decuriæ Arietem, decanum facit, secundæ Taurum, tertiæ ipsos. Magna est inscitia, an alogistia.

v. 17. *& melius sociat quoque sapius orbem.*] De vitio satis constat. De remedio consulendus Gemblacensis:

& melius sociat, quo sapius, orbem.

idem est, quod paulo ante, dixit, *repetitaque nomina, vel memina.* Vtrunque enim admitti potest.

v. 18. *Ne tua sub titulis.*] Signum natura in terna signa alia diuisit, ne forte sub noto titulo fallaris, & hæreas illis tantum, quæ supra in apotelesmatis signorum integrorum posuimus. Nam si duo sub eodem signo nati sunt, alter puta in sexta parte

T t 2

Arietis,

Arietis alter in decima sexta, ne ideo putes similitum morum fore. Fallet enim te titulus Arietis. Nam quanuis in eodem signo, tamen priores ἰδιογενίας Arietis sortietur, quas supra in Ariete enarrauimus; quia Aries suæ primæ decuriæ Decanus est. Alter vero, qui natus est sub decuria Tauri, habebit mixta apotelesmata Arietis & Tauri.

v. 19. *Disimulant non ostendunt.*] Tituli scilicet non ostendunt qualia sunt ipsa astra, sed dissimulant. Hic corruptus est Gemb. Habet enim *ostentur*. An dicendum Manilium scripsisse:

Disimulant non ostentum mortalibus astra.

Astra dissimulant non ostentum. quod nolunt ostendere. Sed, cur vulgatam lectionem reiiciamus?

v. 20. *Inque alio quærenda manet.*] Lego, *Inque alto quærenda manent*. Astra scilicet. Alto, obstruso, recondito.

v. 21. *Testis erit varius.*] Pone Solem esse in vi parte Arietis, primo decano Arietis. Quia Sol ὁ ψυχῶν ἀνέστηκεν, erit is animus perplexus, dubius, venditor, vanus. Rursus statue Solem in xvi parte Arietis, secundo decano Tauri. Dicemus eum animum laudis cupidum, taciturnum, amoribus, ac delitiis deditum. Denique pone in xxvi Arietis, Decano Geminorum tertio. Dicemus solertem, vigilacem, lucri cupidum. Nam hæc omnia singulis signis suis exposita supra sunt. Vide quot diuersitates morum in vno signo pro ratione Decanorum.

v. 32. *Nectantur lanæ Aries.*] Quia Luna ἡ πρὸ τοῦ σώματος ἡ ἀφ' ἧς κινεῖται, pone Lunam similiter esse in primo decano Arietis. Nascetur mercator. In secundo constituta aratorem faciet, in tertio Musicum. Vides manifesta discrimina. Sed hæc parileuitate perierunt, atque inuenta fuerunt. In solis enim Arabibus, tanquam in fundo, hæc fæx resedit. Ptolemæus enim ὅτι πάντες οἱ ἀστρονομικοὶ τοὺς ἀντιθέτους reiiciunt.

Pag. 92. v. 6. *Multum, inquis.*] ἀπάντησις. dictum ὑμμητικῶς. *Tenuem ἀκρότην, ἀπὸ τοῦ λεπτοῦ.* Græci λεπτόν, λεπτομερές.

v. 7. *Cernere quum facili lucem ratione viderer.*] viderer, putarem. *Audire vocem visa sum modo militis.* ἰδοὺ ἀκρότην.

v. 8. *Quod queris, Deus est.*] Verba Manilij ad obiectionem. ἀπάντησις ἀπὸ ἀπάντησιν.

v. 10. *Et transire tuum pectus.*] Et exire extra te.

v. 11. *Pro precio labor est.*] Ad eandē sententiam auctor Ætnæ:
— *immensus*

— *immensus labor est, sed fertilis idem :*

Digna laboratis respondent præmia curis.

v. 12. *Nec mirere.*] Ne primo aditu deterrearis. satis est potuisse intrare. Cætera in tua potestate.

v. 14. *At nisi perfoßis.*] Piget te modici laboris in diuinæ rei inuestigatione, at non immodicæ fatigationis, in auro eruendo. Persequitur hoc argumentum auctor Ætnæ.

Scrutamur terras, euertimus omne profundum.

v. 19. *Annua solliciti consummant vota coloni.*] Tibullus:

Hoc natale sacrum multos consummet in annos.

Sed Gemblac. habet *consumunt.* & multum alternant apud illum & excusos *consummare* & *consumere.*

v. 21. *mortemque sequemur In prædas.*] Gemblacens. rectissime

— *Martemque sequemur In prædas.*

v. 23. *Luxuriæ quoque militia est vigil.*] Non solum militia est in castris, qua Martem sequentes in prædas ruimus: sed & sollicitudo circa gulam & ventrem est altera militia.

Ibid. atque ruinis.] ἀπωτία & nepotatu, quo bona prodigimus.

v. 25. *quantum est; quod veneat omne*] *quantum est, quo veneat omne?* aurum scilicet.

v. 26. *Impendendus homo est.*] Si aurum impendis, nihil magnum impendis. Impendenda maior res, homo ipse, ut adipiscaris Deum.

v. 30. *Sed proprias partes.*] Non solum τὰς μονομοιρίας καὶ ἀλλήλας spectare sat est, sed & καὶ αὐτὰς. Est altera pars monomœriarum. Veteres Ægyptij in portiones & momenta Signa diuidebant: easque particulas etiam signa vocabant, ut quædam quasi signa in signis essent. Neque vero æqualiter ea diuiserunt, ut in decanis fecerant: sed alias atque alias diuersimodis portiones fecerunt, propter diuersas rationes, quas absolutis stellarum circuitionibus attribuebant. Portiones igitur eæ in signis aliæ Saturni inueniuntur, aliæ Iouis, aliæ Veneris, ac deinceps reliquorum Planetarum. Quorum igitur stella quædam inuenitur in domo beneuolæ, ac terminis maleuolæ, ea vitiat atque obscurat fortunam. Ita terminorum effectus alterat stellarum apotelesmata. Sunt autem earum partium aliæ λαμπραὶ, aliæ σκιραὶ, ἢ ἀμυδραὶ: aliæ steriles, aliæ vstæ: aliæ rigentes, seu algidæ. Puteales etiam addiderunt siue a se, siue a priscis Græcis Arabes maleferiati, ri-

dicula ac ioculari impudentia. Denique noxias aut utiles partes constituebant, prout Decanorum potestates erant. Idem iudicandum de partibus plenis, ac vacuis apud Firmicum libro iv. Quæ omnia veterum Ægyptiorum otiosæ ἀεὶργίαι ἐκπεσώματα sunt ex illorum monomætiis, & Æsculapij Myriogenesi excussa.

v. 33. *Quaque minor.*] *Quasque minor.*

Pag. 93. v. 10. *Aut faciens iter aut quarens.*] Suspectus versus, Gemblacensis habet *υἱτρε reditve*. Sed profecto est *πυρρεῖ κόμματα*.

v. 13. *Momentoque negat vires utroque salubres.*] Præferimus lectionem Gemblacensis — *victumque salubrem*. Sequentia adtestantur.

v. 19. *Per varias causas.*] Melius Gemblac. *Per partis causas*. Vnde ridicule, ut solet, Bonincontrius nouavit, *Per paruas causas*. *Per partis causas*, per singularum partium causas.

v. 20. *Incidimus si verba piget.*] Locus pessime acceptus. Opem ferre non possum. Nescio, an legendum *Incidit*. Hoc est, si piget nos verborum inflexionis in hac ξυνοφονία & egestate sermonis Latini. Nam noue impersonale cum verbo non transitiuo posuit. Sic in Sphæra barbarica:

Ardentem medios animum libet ire per ignes.

Eodem modo dictum fuerit hic, *incidi verba piget*, ut illic *animum ire libet*. *Incidit verba*, ut dolari. Aliud est *verba cedere* apud Terentium, pro *verba facere*, quod Attici dicebant λοῖροποιεῖν. vnde ῥήτορες λοῖροποιοί, & κόπης orator. Nam apud Priscianū legitur λόγους κόπειν. Quamobrem incidere verba fuerit noua incude recudere, quod faciendum necessario in paupertate eloquij Romani. Si ponamus ita legendum: ergo totus locus ita concipiendus:

Sed quis tot numeros toties sub lege referre,

Tot partes iterare queat? tot dicere summas?

Per partis causas faciem mutare loquendi,

Incidit si verba piget?

Quomodo, inquit, ξυνοφονίαν expressero, nisi verba ipsa quomodocunque inflectam? nisi noua incude verba procudam?

Ibid. *Sed gratia deerit.*] ἀπάρτισις. Aliquis dixerit: Hoc non probabitur. Nam quid in poesi acceptum esse potest, nisi deletet? Frustra probatur quod aurium iudicio improbat.

v. 22. *Sed mihi per carmen.*] ἀπόκεισθαι πρὸς ἀπάντησιν. Atqui mihi non

non fingenda arbitrio meo materia datur, vt Poetis, sed monstranda. Non cuius hæc erant obuia.

v. 24. *Nec fingenda datur.*] Nō placet lectio Gemb. *Nec signanda. dedit ipse sibimet.*] Gemblac. *dabit ipse.*

v. 28. *Oris si tamen hæc.*] τὸ tamen abundat, vt Horatio — *si tamen Non inuisa rates transiliunt freta.*

Sed Gemblacensis habebat ——— *si tantum poterit.*

v. 29. *Accipe damnanda.*] Noxias duntaxat *μωροποιέας* expositurus est.

v. 30. *Lanigeri.*] In Ariete hæc partes noxiæ sunt secundum Manilium: IV. VI. XII. XIV. XVII. XVIII. XXI. XXIV. XXV. XXVII.

v. 33. *vnaque viginti numeris pars addita laudet.*] Lego, *pars addita lædit.* Gemblac. *gaudet.* Vera lectio, quam restituimus. Sic infra ——— *vicesima & altera lædit.*

Pag. 94. v. 1. *Et quintam.*] Melius *quinta* Gemblac.

Ibid. *consummat septima.*] *consummans.*

v. 2. *Taurinona mala est.*] Tauri partes noxiæ IX. XII. XVII. XXI. XXIV. XXVI. XXVII. XXX.

v. 5. *fraudata duobus Triginta numeris.*] Constanter legimus; vt olim:

*Quaque decem tresque ingeminat, fraudatque duobus
Triginta numeros: & tu tricesima summa.*

v. 6. *Triginta numeris & tu.*] Gembl. *Triginta numero sextum.* Quæ profecto sunt vestigia nostræ emendationis. Nota autem, candide Lector, secunditatem ingenij poetæ in istis morosis numeris concipiendis. Nescio, an Ouidio melius cessisset.

v. 7. *Pestifera in Geminis.*] Geminorum partes noxiæ, I. III. VII. XV. XIX. XXI. XXV. XXVII. XXIX.

v. 8. *ter quinta & noxia per se.*] Deprauatissima sunt. Gembl. — *ter quina & noxia pars est.* Noli dubitare, quin vera sit lectio: — *ter quina noxia par est.* Sic infra: & *similis noxa veniet.* —

v. 12. *Nec Cancri.*] Cancri partes noxiæ I. III. VI. VII. XI. XV. XVI. XX. XXV. XXVI. XXIX.

v. 13. *decumaque peracta.*] Scribo *peracta.*

v. 14. *nec ter quinta.*] Scribe, *ter quina.* Ita etiam Gemblacensis. Sic supra:

———— *ter quina noxia par est.*

v. 17. *Tu quoque contactu.*] ἐπαφὴν τῶν δειζόντων, quando extare incipit

capit supra Orizontem. Leonis partes noxiæ, I. IV. X. XV. XXII. XXV. XXVII. XXX.

v.18. Et prima sub parte.] Et quarta sub parte — Gemblac.

v.18. & quinta salubris.] Gemblac. bis quinta salubris. Atquin non loquimur de salubribus partibus, sed contrariis. Lege ergo — bis quinta salubri

Terque caret calo. vicesima & altera ledit.

Desperatus erat locus, bis quinta & ter quinta (hoc enim latinus) sunt insalubres.

v.19. Terque caret calo.] Iam dictum est. Bonincontrius: Imo non caret: quia Leo est magnum signum, sed caret lumine, quia est nebulosa in iuba Leonis. quasi de stellis loquamur. Non deerunt tamen, qui tam asininæ interpretationi accedent. Sed multis eiusmodi emblematis vermiculatum est eius commentarium.

Ibid. salubri Terque caret calo.] Sic infra:

— bis sexque peractis

Octo bis aut denis methendus dicitur aer. Ibi aer, ut hic calum.

Ibid. vicesima & altera.] vicesima secunda. Alter ab undecimo est tertiusdecimus.

v.20. Et tribus appositis iunctum est.] Lego:

Et tribus appositis iunctim, totidemque sequentis.

v.22. Erigones.] Virginis partes noxiæ, I. IV. VI. VIII. XI. XXI. XXIV. XXX.

v.26. Et quinta in Chelis.] In Libra partes noxiæ, V. VII. XIII. XVII. XXIV. XXVII. XXIX. XXX.

v.27. Septima & undecima est.] Scribe:

Septima & undecima, decimaque & tertia iuncta.

Etiā fere ita Gemblac.

v.29. nec non tricesima.] Gembl. nona & tricesima. — & amba, Quæ numerum claudunt, nona & tricesima, partes.

v.30. Scorpis.] Scorpis partes noxiæ, I. III. VI. XV. XXII. XXV. XXXVII. XXIX.

Ibid. cui tertia pars est.] Lege — cui tertia pars est, item — & quæ ter quoque quina notatur.

v.33. votumque capefcit.] nonumque capiscit. Gemblacensis, ut nos olim.

Pag.95. v.1. Si te fata tenent.] Sagittarij partes noxiæ, IV. VII. XI. XVI. XX. XXIV. XXVI. XXVII. XXX.

v. 6. *Nec pars optanda est.*] Capricorni partes noxiæ, VII. IX. XII. XVII. XIX. XXV. XXVII. Legendum vero:

Nec pars optanda est Capricorni septima. nona. Consentit —

v. 9. *Quæne auget quinto numero vel septima fertur.*] Gemblac.

Quæve auget quinta, numero vel sexta feretur.

v. 11. *Damnanda est.*] Deest versus nomen Aquarij notans. Aquarij partes. XI. XII. XV. XIX. XXI. XXV. XXIX.

v. 12. *Tertiaque & quinta est.*] Scribe:

Tertiaque, & quinta, & numero qua condita nono est.

Ibid. Condita non est.] vestigia scripturæ veteris Archetypi, non est; ut partes, capite, alias.

v. 14. *Cumque illa quartam accumulatur.*] accumulans. Gemblac. accumulans, est vestigium veræ lectionis.

v. 15. *Tertia per Geminos.*] Piscium partes noxiæ, III. V. VII. XI. XVII. XXV. XXVII.

v. 20. *Aera, vel siccum.*] Gemblacensis recte vel siccum. id est siccitate, sterilem siccitate vel humore.

v. 21. *Si rapidus Maiores.*] Mirum *παραπτόν ἐπιμύσσειας* hic apponi, eamque duobus versiculis adstringi, quum antea non fecerit.

v. 22. *Saturnus sumet glaciem.*] *πὶ* sumet suspectum. Quin & illi duo de Planetis versiculi, ut ingenue loquar, non sunt Manilij.

v. 23. *Nec te perceptis.*] Tertia & vltima hæc pars *τὴν ἀδίκων ἰσογμοῶν*, quæ *καὶ τὸν χρόνον ἀνατολικῶς* consideratur. In Gemblacensi. Lemma præibat. ORIENTIA SIGNA QUID EFFICIENT. & vere. Nam orientium tantum habetur ratio: quia, ut inquit Poeta, orientia has vires habent, ultra ortum remittunt.

v. 25. *Utroque remittunt.*] Gemblac. & textus Bonincontrij recte, utraque.

v. 26. *Namque ubi se.*] Aries oriens dabit inexhaustas & inexplébiles cupiditates, impudentia & audacia ingenia, instantia, otiosa, peregrinandi auida.

v. 27. *Et cernice prior flexis quoque.*] Interpolata sunt. Legendum ex Gemblacensi:

Et cervice prior flexa, quam cornibus ibit.

Arietis *καὶ ἀποχρῆσθαι* sua terga respicientis. Alibi:

Et sua respiciens aurato vellere terga.

Ergo flexa cervix prior oritur, quam cornua.

v.30. *Tantum audire iuuat.*] Gemblac. *Tanta.* Legendum vero *audere.* est ἐπαύριμα. Bonincontrij textus *Tantum haurire.* Quod ipse innouauit.

v.31. *Et ruit & mutat.*] Gemblacensis habet, *Vt ruat, & vincat.* Et ruit, & mutat. ἀλλοπεσόμεν.

v.32. *Mollia per placidas delectant.*] Magis placet lectio Gemb. *deludunt otia.* vera illa est lectio. Deludere est τὸ ἀπομυθεύειν Græcorum, & ἀψυχάζειν Poetarum.

v.33. *Sed iuuat ignotum.*] Et hic quoque præfero Gemblacensem scripturam.

Sed iuuat ignotas semper transire per vrbes.

v.34. *Quum vitreum findens aurato.*] Gemblacensis vitiose *aurauit.* Tanquam luce aurei velleris etiam ipsum mare afficeret. Sed vulgata lectio vt vera, ita longe melior.

Pag.96. v.5. *& Colchida regna reuexit.*] Innotatum ex alia vitiosa scriptura: *& Colchida terga reuexit.* Facili errore. Nam scripsit Poeta: *tergore vexit.* Semper hic poeta dicit tergus pro tergo. quod tamen negarent Grammatici, qui tergum τῶτον, tergus τὸ τῶτον δέσμα interpretantur. Sane verum est Tergus & Terginum pro corio usurpari, vt Lucilio:

— dum saluo tergo & terfino licet.

Sed & tergus pro tergo vetus Sotadeus versiculus dixit:

Galli timidi semineces tergora vertunt.

v.6. *At quos prima creant.*] Tauro oriente ciazdi, agricolæ formantur.

v.9. *Auersus venit in calum.*] Taurum auersum otiti, & posteriora eius prius ascendere, supra tetigimus. Propterea quæ eo oriente nascuntur, eos ait τὰ ἐν ὁρίῳ κατὰ τὸ ἐπὶ τῷ ὁρίῳ.

Ibid. *Diuesque puellis.*] Abundat puellis Taurus. Nam ἐν τῷ κορυφῇ τὰς ὁρὰς, καὶ τὰς πλάγας habet, quas alij veteres ἐν τῇ ἐπὶ τοῦ μῆνι collocabant. Itaq. a Pleiadibus oriri incipit. *Diues puellis,* vt infra:

— iugis Bithynia diues.

v.10. *Pleiadum paruo referens.*] *referens arietem.* vnde ἀραρί-
πας dicuntur sidera, quum oriuntur. Sidus Vergillarum *paruo*
glomerabile dixit, quia sunt in se conglobatæ, ac confertæ, ita vt
minimum spatium occupent. Nihil enim aliud sunt, quam
ἀστέρων συστροφή, quod oculi & experientia docentia qua mente Val.
Flaccus lib.v dixit: *Pleiadumque globos.* — Theocritus τὰς πλειάδας

ἀίχμεν

ἀέρομεν βότρυ & δίνην προσωακακλήματα. Aratus quoque confertas describit & in se collectas, quum de Perseo loquitur:

αἴχῃ δὲ οἱ Χρυῆς ἐπὶ γυνὶδ' ἠλιδά πασαι
πληιάδες φορέον. ἢ. ὅδ' ἔμ' μάλα πικρὸς ἀπαίσις
χῶρ' ὅ' ἔχει. καὶ δ' αὐταὶ ἐπὶ σκέφαδ' ἀφαινεταί.

Ovidius in Phænomenis suis ita hæc vertebat ex Arato. (vertic enim Aratea.)

Pleiades ante genu septem radiare feruntur;
Sed tantum apparet sub opaca septima nube.

Nam sequentia vertebat:

ἐπὶ ἀπέρῃ δ' ἔτε αἴρε μίτ' ἀνδράποισ ὑδέον
ἐξ οἵων ἐῶσαι ἐπὶ σέφαι δ' ὀφθαλμοῖσι.

Quia vero paruum spatium obtinent, propterea Nicander οὐρανίας vocat.

v. 11. *Accedent quoque rursus opus.*] Lege:

Accedent quoque ruris opes—— Sed Gembl. legit *Accedent &*.

v. 13. *Sed Geminos aqua profert cum vincula cogit Parte*] Quam multa delirare cogimur, vbi sine ope manu scriptorum profligatos locos, cuiusmodi iste est, emaculare volumus. Gemblacensis diuersam lectionem ostendit ab ea, quam olim proferebamus. Habet enim:—— *quum vincla tegitque Parte*—— quæ proxime absunt a vero. Lege ergo:

Sed Geminos aqua quum profert vnda tegitque Parte——

In hoc scriptore, vt & in aliis codicibus, non raro literæ *c*l coaluerunt, & contra litera *d* diuulsa. quare *vnda*, *vincla* inuicem commutantur apud hunc, & item *sedis*, *seclis*. Hoc in omnibus manu scriptis accidere sciunt, qui in illorum lectione accurate versantur. Sidera quum oriuntur, proferri ab vnda Oceani, pluries dicit in Sphæra barbarica, vt Aratus ab Oceano: & res exemplis non indiget. Quum vnda profert, & tegit: id est, quum prima pars Geminorum oritur ab Oceano, & reliquum adhuc tegitur: æqua parte, hoc est, æqualiter ambo incipiunt oriri. Amborum enim capita prima oriuntur.

Ibid. *At Geminos aqua quum profert vnda tegitque Parte.*——] Geminorum ortus producit literatos, studiosos, hilares, facetos, cantores, fidicines, acres & acutos.

v. 16. *Corda creat & voce bonos citharaque sonanti.*] Interpolitia sunt. Gemblacensis optime:

V u 2

Corda

Corda creat, vocisque bonis citharæque sonantis Instruit.—

v.17. *Et dotes alto cum pectore iungit.*] Non est sanus locus. Gemblacensis lectio etiam exulcerata est. — *Et dotes salius.* Fortasse: — *Et dotes salium cum pectore iungit.* Urbanos, & salibus abundantes. ut supra: — *tincta lepore Corda.*— In vulgari fortasse latet veritas: — *Et voces lato cum pectore iungit;* quod putamus verum esse.

v.18. *At niger obscura.*] Cancer oriens cæcos creat. Genitura Oedipodis.

v.19. *Qua velut extinctis.*] Qui hæc sine codice emaculare voluerit, cæcior erit, quam ij, quos hæc nubes producere dicitur. Gemblacensis:

Qua velut exutus Phæbeis ignibus ignis.

Ignis exutus Phæbeis ignibus est Luna deficiens priuata Solis lumine, quo illustratur. Idem ad verbum Aratus:

ὅς ἀμυδαῶν, ὅτε σκιάησι καὶ τ' ἰδὺ.

ἰσαμένη γαίης τε καὶ ἡελίοιο σφῆρη;

quæ haud dubium in animo habebat Manilius:

v.20. *Deficit.*] Recte, non *desuit*, ut in Gemblac. quæ nubes, inquit, deficit, velut deficere solet ignis exutus ignibus solis, Luna priuata fraterno lumine.

v.20. *Et multa fuscet caligine sidus.*] Intelligit τὴν νεφέλειον σφῆρην, quæ est circa Cancrum. Eam dicit ἀλαμπῆ perinde ut Lunam, quum deficit. Alij φαίνω vocant. Aratus:

Κρότειο καὶ φαίνω, ἡ μὲν τ' ὀλίγη εἰκῆα

ἀχλύϊ, βορρῆϊν ὑπὸ καρύνῃ ἡ γηλαΐζῃ.

Sed quum hic agatur de prima parte signorum oriente, tam frustra est, quod Cancrum incipere oriri putat a præsepi, quam quod Scorpionum ab acumine caudæ.

v.21. *Lumina deficient artus.*] Lego *ortus*, hoc est, partus; vel *ortos*, quod melius. In Cancri nebula orti cæci erunt. Veteres etiam Astrologi in genitura Oedipodis prodiderunt, eo nascente horoscopum & Lunam in Cancri νεφέλιον incidisse. Nam τὰ νεφέλειον in Signis sunt νεφέλια, hoc est σινώδη, καὶ τὰ ζώματος πύρωτα. Græci: τοῖς νεφέλειοις ζωνάπιστα σελήνη σφθδμὸν πύρω.

v.22. *sed quisque ut viuit.*] Lege — *se quisque ut viuit, & effert.* Cæcus & viuit, & effert se funus quotidie. Mortuus enim viuens est. Propterea ait cæcis genitis geminam mortem dari. Nam &

vita

vita, quam viuunt, mors est, quia sine luce: & mors altera omnibus communis nihilominus eos manet.

v. 23. *Si quis per summus.]* Lego *Si quoi.* Gemblac. *Si qui.* quæ sunt vestigia veri. *Summus vndas* Oceanum, vt iam diximus in Geminis, hoc est, Orizontē, more veterum, qui τὸ οὐρανόν, ὠκεανόν vocant. Sic Aratus sidera, quæ in Orizonte sunt, νήχεαζ dicir. κείνη περ καὶ ἀλλὰ τῇ νήχεζ — Leo igitur oriens prodigos, ac lurcones dabit. Genitura Erisichthonis.

v. 25. *Ille patri; natisque reus, quas.]* τὸ reus in eam significationem accipit, quam idiotismus Italicus. quod alibi non legi, nisi apud hunc. Nam & ita supra: *Scorpius in prima reus est.*

v. 26. *cenſuque immergit in ipſo.]* Lege *cenſumque immerget in ipſo*, vt etiam habet Gemblac. *In ipſo*, in se ipſo. Manilianum.

v. 27. *Tanta fames animumque ſibi.]* Lege *animumque cibi.*

v. 28. *vt capiat ſemet neque compleat vnquam.]* Ouidius:

—— *cibus omnis in illo*

Cauſſa cibi eſt, ſemperque locus fit inanis edendo. vt ſupra genituram Oedipodis, ſic Manilius hic genituram Eriſichthonis tangit.

v. 29. *Inque epulas ſunus.]* Etiam impenſam funeris & culturam ſepulchri abſumet. Tanta gula erit, vt ne ad iuſta quidem mortuo faciendā, aut ad annuam culturam ſepulchri, & eius tutelam quicquam reliquum facturā ſit.

v. 30. *Erigone ſurgens.]* virgo ſummos honores ei deſert, qui ea oriente naſcitur. Ciuilis & Pontificij iuris conſultum, item æditiuum templorum efficit.

Pag. 97. v. 1. *Sancta pudicitia:]* νεωκόρος, ἱεροπρεπὴς ὄλως. Ptolem. Ad verbum Iamblicus Pagina 59. καὶ μόνους διὰ τέλος ἀγνοῦσιν ἐξουσίας παρχῶν ἐν τοῖς ἱεροῖς διατελεῖν.

v. 2. *Sed quum autumnales.]* Sub ortu Libræ nati erunt iudices, legiſtatores, ſumma rerum potentur. Genitura Auguſti.

v. 4. *Iudex extrema ſiſtet.]* Siſtet, erit. Supra.

Tempora quod ſiſtunt propriis parentia cauſis.

Eſt verbum ſubſtantiuum, vt Grammatici loquuntur: qualia τὸ ἵχθαιεν, πέλειν, πεφυκέναι. Abſolute etiam apud Plautum Curculione: — *quin capite ſiſtat in via de ſemita.*

In Captiuis: *Nam qui obſtiterit, ore ſiſtēt.*

v. 5. *Imponetque iugum terris.]* Omnia adulatoria. Nam propter Auguſtum dicit, cuius natalis in anno Iuliano colebatur

Vu 3

initio

iutio Libræ ix Kal. Octobris, vel, vt Suetonius, & fragmentum Kalendarij, viii. Kalen. At supra sub Capricorno natum dixit. Non potest leuitas excusari.

[*ibid. legesque rogabit.*] Leges Iulias Augusti intelligit. In Sphæra mundi.

*Qui regis Augusti parentem legibus orbem,
Pace data terris, animum ad ciuilia vertet* Ouidius:

Iura suum, legesque feret iustissimus auctor.

v.7. [*& cali post terras iura manebunt.*] ἀποθέσει futura Augusti, quæ contigit anno circiter quarto post scriptionem hanc in Sphæra:

Cæsar nunc terris, post calo maximus auctor.

v.8. *Scorpius extrema.*] Scorpius obtinet partes Zodiaci lx fere. Duo igitur dodecatemoria occupat. Prius dodecatemoria Chelæ complent. Eæ libræ dantur. Nam & Chelæ sæpe pro Libra ponuntur. Arabes vocant Zuben elakrabi زبان العقرب χλὰς τὸ σκορπίου, ad differentiam زبان السرکان Zuben essartani χλὰς τὸ καρκίνου. Al-

terum dodecatemoria est corpus ipsum Scorpij, cuius extremum cauda, quæ lucidissimis stellis constat, quarum in ortu Scorpij potior habetur ratio. Ea igitur cauda oriente qui nascentur, urbium conditores erunt & vastatores. hoc est πλίσαι, καὶ πολιορκηταί.

v.11. *Mænia succinctus.*] cinctu Gabino.

v.12. [*& in domibus maturas reddet aristas.*] Horatius:

— imprimeretque muris

Hostile aratrum exercitus insolens.

Aratur enim solum vrbis diruta.

v.15. *Nec non Arcitenens.*] Sagittario oriente nascentur bellatores, triumphatores, urbium conditores, ac dirutores. Infelicem exitum sortientur. Genitura C. Cæsaris.

Ibid. prima quum veste resurgit.] Vestem Sagittarij vocat, quam Asterismi ἐραπίδα καὶ αἰγίδα, hoc est, Chlamydem. In Scholiis in Ptolemæum: ὁ τοξότης κατὰ τελεῖν ἔχει τὸ δέσμιον ὅτι ὡμῶν ἱματίων, καὶ ἀναλογεῖ περὶ οὗτο. Quia vero illa chlamys vtrique alarum pensilium appendices imitatur, eam, quæ Aquilonem spectat, Græci βορεία ἐραπίδα, alterum νοτία ἐραπίδα vocant: quod non intellexit Georgius Trapezuntius magni operis Ptolemæi interpres.

interpretes. Omisit enim, quia non intelligebat. *ἰσανίς* igitur illa a partibus Aquilonis prima oritur. Eadem figura Sagittarius dicitur hic oriri veste, qua supra Cancer dicebatur oriri nube.

v. 17. *Conspicuum patrias.*] Triumphi Cæsaris.

v. 18. *nunc condita mœnia vertet.*] Gemblacensis :

——— *nunc idem mœnia vertet.*

v. 19. *Sed nimium indulgens.*] Cædēs Cæsaris.

v. 22. *Ante fugam talis pensabat in agmine.*] Ineptissimam hanc lectionem eludit fides Gemblacensis codicis :

——— *Ante fugam tali pensabat imagine victor.*

Et olim ita edidimus. Tali exitu, inquit, compensavit clades Cannensem & Trebianam Annibal antequam fugeret a patria. Horrenda nimirum erat species, & imago fortunæ eius, quæ tantum ab illa veteri mutauerat.

v. 23. *Vltimus in caudæ.*] Caudæ Capricorni vltimum fastigium in Asterismis dicitur *πάρυρον*. Hoc oriente natus militabit in classibus, & castris naualibus.

v. 24. *Militiam in ponto dictat.*] Totum hunc locum ita legit Gemblacensis:

——— *Militiam ponto dictat, puppisque colende*

Dira ministeria. ——— *Quæ sequimur.*

v. 26. *Quod si quem sanctum.*] Ortus Aquarij, probi, & sancti creantur.

v. 28. *Neve sit vt primos.*] Lege, *in primos*. Piscibus orientibus creantur garruli, maledici, sutores, infidi, libidinosi. Item gemelli nascuntur.

v. 29. *missantis semper.*] Male Gemblacensis *mutantis*.

v. 31. *Crimina per populum populi.*] Non est Manilij. Est ineptissimus.

Pag. 98. v. 1. *Scilicet in Piscem.*] *τὸ ὕψωμα* Veneris est in Piscibus, quia signum Piscium accedit ad naturam Veneris: hoc est humificum est. Inde fabula Venerem in Piscem mutatam, Chaldaeorum, vtrique & Syrorum *μαδολόγημα*, apud quos Venus Piscis figura colebatur, nomine Dagon, & Derceto. *πατρίωμα* vero Veneris est in Virgine, signo opposito, quod est signum sterile. Quod autem propter hanc fabulam Piscibus abstinerent Syri, pleni sunt veterum libri. Quidius :

Inde nefas ducunt genus hoc imponere mensis,

Ne rio-

Ne violent timidi piscibus ora Syri.

Inde apud Timoclem Comicum iocus de quodam piscium audi-
do, qui ex calfaciebat forum piscatorium, ut loquitur Augustus.
Fore enim, si ipse, ut solet, omnes pisces deuoret, ut & Lari ipsi,
quis piscis esca sunt, euadant Syri, id est non amplius pisces
vorent:

τὸς ἰχθυοπάλας ἔτ' ἢ μὲν παυπεῖ
ὁ φορέας, ὥς τε τὸς Λάρες ἔτ' ἢ Σύρους.

Quod autem Ouidius dixit timidos Syros, non frustra dixit,
quanquam vulgo parum intelligitur. Timebant enim, si pisci-
bus vescerentur, ne illis venter, aut aliud membrum intumescere-
ret. Nam id plane persuasum habebant. Menander:

παράδειγμα τὸς Σύρους λαβεί.
ὅταν φάγωσιν ἰχθὺν ἐκείνῳ, διὰ πνα,
αὐτῶν ἀκρασίαν τὸς πόδας καὶ χεῖρας
οἰδῶσιν. εἴτ' ἔλαβον σακκίον, εἴτ' εἰς τὴν ὁδὸν
ἐκείνῳ αὐτὸν ὅτι κόπῃ, καὶ ἔτ' δεῖν
ἐξίλασται, τὸ παρὲν ὄντα φέρεα.

τὴν δὲ, hoc est Venerem in piscem mutatam, quam ipsi, ut di-
ximus, Derkero & Dagon vocabant. Itaque placabant eam mo-
re patrio in sterquilinio sedentes sacco operiti, quod crebrum in
sacris Bibliis. Quare placabant? ut quemadmodum ipsa tu-
morem membrorum immiserat, ita tolleretur ipsum. quod hic est
παρὲν ὄντα. Hinc etiam Martialis loco male a Grammaticis con-
cepto lux affulget:

Iuro per Syrios tibi tumores

Iuro per Bercynthios furores.

Nihil enim aliud sunt Syrii tumores, quam quos describit Me-
nander. Itaque eo quoque alludit Satyra:

Incussere Deos inflantes corpora.

οὐκ εἶναι δὲ Venerem, quæ in Piscem mutata fuerit, docet Lu-
cianus proprio ei rei dicato libro.

v. 3. *Anguipedem alatos vngues.* Falsum alatos vngues habuif-
se: imo ioculari. Gemblacensis legit *alatis humeris*. Legimus
igitur:

Anguipedem alatis humeris Typhona furem.

Titanes, Gigantes, & Saturnus alatis humeris pingebantur: quod
nemo nescit.

v. 5. *Nec solus fuerit.*] Lege: *Nec solus fuerit*, vt nos olim, & Gembl. Totum locum ita concipe:

Nec solus fuerit geminis sub Piscibus ortus.

Frater erit, dulcisve soror, materve duorum.

Nec, inquit, solus nascetur, qui Piscibus orientibus matris aluo educitur. Sed aut gemelli erunt, aut gemellipara. Id est: aut qui nascuntur, erunt gemelli, aut quæ nascetur gemellos pariet. Vide Ptolemæum libro 111, capite *περὶ διδυμογόνων*. Gemellos autem, aut gemelliparas creant Signa *δίσημα*.

v. 7. *Nunc age diuersis.*] *ἰδιογενεῖαι*, quæ καὶ τὸ ἀμύγες ἢ ζωδίων spectantur, aut particulares sunt, vt diximus, aut vniuersales. Nunc de vniuersalibus: præpostero sane ordine. Non enim ab vniuersalibus, ad particularia, quod Ptolemæus fecit, sed contra, a particularibus, ad vniuersalia progressus est. Porro huius studij alteram partē *ἀστρονομικὴν* vocari diximus: alteram *ποιητικὴν*. Rursus huius *ποιητικῆς* duo mēbra fecimus. τὸ *πνακικόν*, καὶ τὸ *ἀποτελεσματικόν*. Et vero τὸ *πνακικόν* disputat, quomodo signa se habent aut per se, aut inter se. Per se, vt quæ sunt mascula, quæ feminea: quæ gemina, quæ duplicia: quæ stantia, quæ iacentia. Inter se, aut ex configuratione, vt quæ ex trigono, tetragono, hexagono, diametro sibi respondent: aut ex similitudine quadam: vt respicientia, audientia: amantia, inimica. *Ἀποτελεσματικὴ* versatur circa vniuersalia, & particularia. Aut enim effectus astrorum secundum gentes & vrbes sunt, aut secundum hunc, & illum hominem. Sed particularia sunt *ἄτμητα*. Vniuersalia vero in particulares causas secantur: puta, quod signum huic, aut illi regioni præsidet: quo temperamento sunt gentes, quibus moribus, & similia. Ac sane illa prius tractari debebunt, quam τὰ *εἰδικά*. Nam vniuersalia *ἀποτελήματα* validiora, quàm particularia. Natura quidem propiora sunt τὰ καὶ ὅλως. Nobis vero ea propiora videntur, quæ magis *μεμεκά*. De qua re vide amplius Ptolemæum libro 1v, *περὶ χρόνων διαγέσεως*: Secutus est igitur sensus suos Manilius, quoniam particularia anteposuit, non ipsam naturam. Itaque ad generales *ἰδιογενεῖαι* nationum καὶ μερῶν ea præmittit, sine quibus illæ explicari non poterunt. Sunt autem ea, quæ ad totius orbis terrarum descriptionem pertinent: *πλεπικῶς* tamen, καὶ *περὶ μέγας*, vt res ipsa docet.

Ibid. *Nunc age.*] Titulus huic capiti in Gemblacensi, DE PAR-

X x

TIBVS

TIBVS TERRÆ DISTRIBVTIS AD SIGNA. ET DE VNIVERSA TERRA ET MARI.

v. 8. *sed summa est rerum referenda figura.*] Summa figura rerum, vt summa cutis. Sed Gemblacensis:

— *sed summa est rerum referenda figuris.*

Nihil mutandum. Sic in secunda Institutione dixit:

— *summumque colorem, in eundem sensum.*

v. 10. *Nascentemque ipsumque diem.*] Andreas Meluinus Scotus eximie doctus ante viginti sex annos ita legebat:

Nascentem lapsumque diem. Quod laudamus & sequimur.

v. 13. *Asper ab axe ruit Boreas.*] Falsum. Nam is oppositus Austro non est *Βόρεας* aut Aquilo, sed *ἀπαρακτίς*, siue Septentrio. Non tamen est error Manilij, sed est *ἰδιωτισμός*. Sic opponuntur τὰ βόρεια τοῖς νοτίοις κατὰ γενεακῶς.

v. 14. *Zephyrusque profundum.*] Profundum Solem pro occasu dici semper miratus sum. Gemblacensis satisfecit. Is habet: *Zephyrusque profectum.* Arabes etiam dicunt Solem profectum pro occaso.

vnde Cra. عایب & Græci ἀπερχόμενον ἥλιον ἀντὶ τοῦ δυνάστες.

tes ita legebat apud Homerum:

οἱ δ' ἀπερχόμενοι ἑσπέρην, οἱ δ' ἀνιόντες.

v. 17. *Ipsa notat Tellus.*] Legebamus olim *natat*, haud absurda sententia. Terram enim in medio Oceani magni nauigij instar vectari & agitari veterum quosdam scripsisse & memineram; & alibi annotaueram. Sed alio vocat nos Gemblacensis, qui habet: *Ipsa vacat Tellus*; longe melius. Ipsa tellus nuda est & extans in medio Oceani.

v. 18. *Cingentis medium.*] Neoptolemus Parianus ἐν τοῖς πελοποννησιακοῖς, τὸ πᾶσι φέρειν, ἐν δὲ τοῖς ἑσπερίοις.

ἐν γὰρ μὴν ἑσπερίοις τὸ πᾶσι φέρειν, ἐν δὲ τοῖς ἑσπερίοις.

ἐν δὲ τοῖς ἑσπερίοις τὸ πᾶσι φέρειν, ἐν δὲ τοῖς ἑσπερίοις.

v. 26. *Italiaque vrbes dextram sinuantis in vndam.*] Sinuare non legitur absolute. Sed Manilius scripsit *insinuantis*. Nam insinuat

in dextram vndam, id est partes Africæ, qua Galabria excurret

in pelagus. *dextram vndam*, pelagus Africæ; Supra:

— *qui vespere ab atro* Admissus dextra.

v. 29. *Et natat Ionio.*] Gemblacensis: *Enatat*, vt etiam nos

olim:

Ac vbi se priuim porta mare fudit ab illa.

Enatat

Enatat Ionio, laxasque vagatur in vndas.

Enatat, exspatiatur libere.

v.30. *Et prius in leuas effundens.] Et prius in leua se fundens. Ita etiam Gemblac.*

v.32. *secat equore velum.] Lege: —secat aquore leuum Illyrium. Similem mendam olim in Tibullo sustulimus:*

—— *Permisset leua ministro. Nos: permisset vela ministro. Gemblacensis habet: —secat equore bellum. Nihil aliud est quam bellum pro lebum, & lebum pro leuum, id est leuum.*

v.33. *claramque Corinthon.] Non ad Corinthum, quæ ab vtraque Isthmi ora sexagenis distat stadiis, sed ad Lechæum, qui est portus Corinthi occidentalibus negotiationibus, ut Cenchreæ est altera parte orientalibus. Lechæum etiam celebre ludis trietericis, quæ Isthmia dicta. In vi i libro Thebaidos Lycæo perperam editum, pro Lechæo:*

Nec sua pinifero magis adnatet umbra Lycæo.

De Palæmonis manibus & eius trieteride sermo est.

Pag.99. v.1. *patulas circumuolat oras.] Sane nullus poeta dixit mare circumuolare terram, sed circumluere. Malim igitur circumluit.*

v.5. *Traditur inuisum.] Lego: merseque puella Traditur inuitum. — Sed & Gemblacensis habet diserte Truditur. Neque multum laborandum fuit ad hæc diuinanda. Sed & textus Bonincontrij habet inuitum, ut nos olim emendauimus.*

v.6. *Euxino iungi.] iungit.*

v.8. *Inde ubi in angustas iterum se nauita partes.] nauita fauces. Gemblacensis.*

v.12. *arcumque minantem] Duos arcus faciunt οἱ σκυυται: alteram in ora Paphlagoniæ ad Colchida: alterum, de quo hic sermo, ad sinum Issicum.*

v.14. *Ingentique sinu fulgentes equore.] Nos olim:*

Ingentique sinu fugientes aquora terras. Ita etiam Gemb.

v.16. *Niliacis verum.] Lege: iterum morientia. Et ita Gemb.*

v.17. *Hæc medium terris.] hoc est mediterraneum. Omnino hæc diuisio est ab Eratosthene, ducta linea a freto Gaditano, ad sinum Issicum, quam lineam continuat cum monte Tauro. Quare quicquid citra Taurum, & lineam Boream versus, μέσος βόρρην, quod ultra in anstrum, μέσος νότον vocauit.*

XX 2

v.18.

v. 18. *constringit harenis.*] *Lege habenis.* Sæpe apud auctores hæc mutantur *harenis, habenis.* Vera lectio hæc.

v. 20. *Sardiniam in Libyco signant vestigia plantæ.*] Inde *Ἰχθυόει* dicta, & *σαυδαλιώτης.* Sallustius historia secunda: *Sardinia in Africo mari facie vestigiū humani in occidentem, quam in orientem latior.* Silius XII:

Insula fluctisq̃ circumuallata profundo

Castigatur aquis, compressaque gurgite terras

Enormes cohibet nuda sub imagine plantæ.

Inde Ichnusa prius Graiis memorata colonis.

In vulgatis editionibus male: *sub margine plantæ.*

v. 24. *Pulsatur Cypros Ægyptia.*] Non frustra de vitio suspectus nobis olim locus iste. Gembl. *Ægyptia Cypros pulsatur.* Lege:

Ægypti Cypros pulsatur fluctibus omnis.

v. 26. *Totque minora solo.*] Deesse versum ante hunc & pueri fatebuntur, nedū doctiores, qui in hanc sententiā concipiendus videtur: Quid loquar tot vrbes? Qui hoc negarit, ineptissime negarit.

v. 29. *primaque intrantis in orbem.*] Lege: — *primamque intrantis.*

v. 30. & *Balearica regna.*] Gembl. *Balearica rara.*

v. 32. *sibi parte reclusus Faucibus abruptis orbem.*] Lege:

Nec tantum ex vna Pontus sibi parte reclusis

Faucibus abruptis orbem. —

Pag. 100. v. 1. *Impulit Oceano potius.*] Sane legendum:

Impulit Oceano Pontus. — Est elegans repetitio ὡς *Pontus.*

v. 3. *Nanque inter Boream pontumque æstate nitentem.*] Merito hanc lectionem olim improbauimus. Gemblacensis recte:

Namque inter Borean ortumque æstate nitentem,

In longum angustū penetrabilis aquore fluctus Peruenit. —

Ortum æstate nitentem: Ortum æstiuum. Sane Caspiū est inter Borean & ortum æstiuum.

v. 4. *Penetrabilis aquore fluctus.*] Sequitur Clitarchum auctorem, qui ex Scythico mari Caspiū erumpere ait, vt Persicum & Arabicum ex Oceano australi. Idem sentit Strabo lib. 11. At vetustissimus scriptor Herodotus & scituit, & testatus est esse instar lacus, neque aliunde fluere, sed suis litoribus circūscriptum esse.

v. 6. *Caspiæque exigui.*] Recte. Nam comparatione mediterranei est exiguum. Sed Gemblacensis lectio anteferenda *Euxini.* Instar Euxini esse ait. Imo Clitarchus dixit esse non minus Euxino mari,

no mari, & fauces efficere instar Cimmerij Bosphori, & dilatari, instar Maotidos paludis. Quare merito Manilius dixit esse instar Euxini ponti.

v. 9. *Arua tenent.*] *tenet.*

v. 10. *Qua regit ipse.*] *Qua rigat.* Sed & Gemblacensis habet *regat*, vestigium veri.

v. 13. *Leniter adfundit geminantia.*] *geminantia* Gemblacensis, ut nos olim.

v. 14. *Et terra mare nomen habet.*] Distingue:

Et terra mare nomen habet. media illa duobus.

Illa, hoc est, Arabia media est duobus sinubus, Persico & Arabico, de quibus iam loquebatur. Ergo *illa*, hoc est terra ferens delicias, & novos odores variae radices.

v. 15. *Quondam Carthago.*] Deest versus ante hunc, qui continebat nomen Libyæ. Manifesta est lacuna. Bonincontrius dicit Carthaginem esse mediam inter mare mediterraneum, & Indicum. Propinqua sane loca, qui vna Carthagine disiungantur. Tam vicina esse putauit Indum mare, & Mediterraneum. Acute. Non carebit tamen sectatoribus, neque admiratoribus.

v. 18. *Fecit & aternis.*] Lege ex auctoritate Gemblacensis:

Fecit & aternam Trebiam, Cannasque sepulcris

Obruit, & Libyan Italas infudit in vrbes.

Æternauit Trebiam clade.

v. 20. *Hic varias.*] *Huic varias.*

v. 25. *parit horrida bella.*] Legendum vel: ——— *horrida tellus:* vel *bella*. Quis non videt vitiosam esse lectionem vulgatam?

v. 26. *Et portentosos Cyclopum ludit in ortus.*] Itane Africa mater Cyclopum, quæ homines vefcos, & siccos producit, quæ, ut ipse Manilius dicit, suo puluere exiecat populos? Sane neque Cyclopos & immania corpora parere, est ludere. (Hoc enim maius est, quam ludere.) neque Africa vltos vnquam Cyclopos tulit, sed angues, scorpiones, & feras, de quibus omnibus iam dixit. Gembl. non *Cyclopum*, sed *Cecropum* habet, pro *Cercopum*:

Et portentosos Cercopum ludit in ortus.

Cercopes sunt simiarum genus omnium turpissimarum. *Cercopas* homines fraudulentos in *Simias* conuersos *Pitheculis* insulae nomen dedisse habes apud Ouidium, item Eustathium

ὁδὸς. τ. Non solum, inquit, scuit Libya gignendo feras noxias

X x 3.

& serpen-

& serpentes, sed etiam ludit producendo ridicula animalium portenta Cercopos. Apud Festum quoque potest legi: *Cercops, genus simiarum.* & verum est, ut & vera lectio Maniliana, quam reposuimus. In Glossis legitur nomen mihi ignarum: κέρκω-ζών, *Hasder.* Nam constat esse ζών, & quidem Simiam. Sane Cyclops verus erat, qui illum egregium locum contaminauerat. Quod si poetae finxissent etiam in Libya Cyclopos nasci: tamen non de fabulis, sed de natura hic sermo est.

v. 27. *Ac sterili prior siccas infestat harenas.*] Habitatatur quidem, sed inæqualiter propter illas harenas, & Syrtis, quibus habitationes Africæ tanquam insulæ mari, cinguntur. Ideo Africam εἰρηῶν παρδάλει scribit Strabo. κατὰ σκῆπτρον γὰρ ὅτι τὸ οἰκήσεις ἀφειρομένης ἐρήμῳ καὶ ἀνύδρῳ γῆ· καλεῖται δὲ τὰς τοιαύτας οἰκήσεις ΑΥΛΑΙΣ οἱ Αἰγύπτιοι. *Αυάσι;* autem &, quod idem est, ὁάσις Ægyptij vocabant loca habitabilia desertis vndique obsesta. Cicero eiuscemodi habitationes maculas vocat, lib. v. 1 de Republ. quomodo Africa πάρεδαις dicitur, quia illis habitationibus distincta, tanquam id animal maculis suis genuinis.

Pag. 101. v. 2. *Ac tantum Scythicas dirimentes.*] Non potest esse locus mendosior. Lege:

Totque illum circa diuisa nomine gentes

Ad Tanzim Scythicas dirimentem fluctibus vrbes.

Etiam Gemblacensis habet *dirimentem.*

v. *. *Æthiopa & extremum.*] Non est Manilij, sed alicuius eorum Cercopum, de quibus paulo ante egit. Putabat sciolus ille auctor illius versiculi imperfectam esse orationem, quia dictum *aspera Ponti.*

v. 4. *Hic Asia metam.*] Gemblac. *Hanc Asia.*

v. *. *Pondere passa suo.*] Et hic quoque versus non est, nisi Cercopis alicuius, & cuius nisi eiusdem, qui superiorem infarserat? Nam & hic quoque putauit imperfectam esse orationem. Putauit, inquam, τὸ ῥεσολυτὸν suspensum esse, nisi adderetur nomen in sexto casu. At resolueret pondere quis vnquam Latine sciens dixerit? Quid denique volunt illa στρογγύλοντα, signi oneris-*quæ inuauit?* Editio Lugdunensis agnoscit Barbarissimum quidem: sed pro eo supposuit *inuamen* non meliori sententia, neque emendatiore locutione. At bene Manilio dictum, *resoluit tantum*, hoc est, Iouem exiit taurina forma: quemadmodum in
prima

prima Institutione Taurus indutus Iovem dicebatur. Non est cuiusvis notas versibus spuris apponere: non cuiusvis agnoscere.

v. 8. *Et monumenta sub hoc.*] Longe melius Gemblacensis:

Et monumenta sui titulo sacrauit amoris.

Post hunc versum retrahere illum:

Princeps illa domus Troiani maxima belli.

Quæ est egregia restitutio. Europæ, inquit, princeps ac primaria Græcia.

v. 9. *Princeps illa domus.*] Regionum Europæ princeps Græcia. Dextra Europæ Græcia, sinistra Thracia, cui succedit Germania, hoc est, ea vastissima regio, quam Κῆτος nomine comprehendebant Græci. Deinde Gallia, tum Hispania, postremo Italia. Hunc ordinem sequitur noster.

v. 11. *Vrbibus in regnum.*] Locus hic insigniter perturbatus est, quem, ut melius concipias, ordine totum ponam:

Princeps illa domus Troiani Græcia belli.

Maxima terra viris, & sæcundissima doctis

Vrbibus in regnum florentes oris. Athenæ:

Sparta manu, Thebæ diuis, & rege vel vno

Thessalia, Epirusque potens, vicinaque ripis

Illyris, & Threæ Martem sortita colonum,

Et stupescit suos inter Germania partus:

Gallia per census, Hispania maxima belli,

Italia in summa: quæ rerum maxima Roma

Imposuit terris, cæloque adiungitur ipsa.

Florida oratio, & de qua sententiam ferre, non est plebei ingenij.

Ibid. *in regnum florentes oris.*] Regnum oris, & linguæ præcedem vsurpat. Supra:

Illæ detus lingua faciet regnumque loquendi.

Tragicus dixit λόγος & τέχνη. Pacuvius vertit: *Regina omnium rerum oratio.*

v. 12. *Thebæ diuisit rege vel vno.*] Successi: bene correctio, nisi fallor: — *Thebæ diuis, & rege vel vno, Thessalia, Epirusque potens.* Thebarum urbs, Deorum nutritica Bacchi, & Melicertæ, & Herculis; Thessalia magnorum Regum, Achilles, & regum Macedoniæ. Quorum vel vnius satis erat illustranda Thessaliæ Achilles, Macedoniæ Alexander magnus. Epirus Pyrrhum Alexandrum cognomine Epirotæ, & alios tulit.

Ibid.

Ibid. *Theba diuis & rege vel vno.*] Sophocles apud Dicæarchum ἐν ἑλλάδι ἀναρχαῖ.

Θήβας λέγεις μοι τὰς πύλας δ' ἐπ' αἰσόμην,
ἔδῃ μόναι τίχουσιν αἱ θηταὶ θεῶς.

Quæ plane Manilium interpretantur.

v. 14. *vicinaque ripis Illyris.*] Aliquis poeta Tragicus dixisset:

Ἰλλυεὶς ὁρματίζ.

v. 15. *Est stupefacta.*] Et stupefacta.

v. 16. *Gallia prætensis Italia maxima bellis.*] Plane integer est apud Gemblacensem:

Gallia per census, Hispania maxima belli.

Ibid. *Gallia per census.*] Gallia diues, vt Hispania bellicosa. Gallia per census nobilis, Hispania belli laude. Infra:

ἔνθα ὅτι φέρει Gallia diues. Poetæ ὁλοδοξοῦν.

Ibid. *Hispania maxima belli.*] Sic Gemblacensis. Etiam nos olim pro Italia, diuinauimus legendum Hispania. *Maxima belli, ἐλλυισμός.*

v. 17. *Italia in summam.*] In summa.

v. 19. *Hic erit in fines.*] Hoc legebat Gemblacensis. Sed alia manu erasum, & Hos super scriptum, vt & nos olim emendabamus.

v. 23. *In quibus efferrent præstantes.*] Gemblac. *asserent.* Sed puto Manilium scripsisse *exferent.*

v. 24. *Ac velut humana est.*] Longum hyperbaton ad illud:
Sic alias aliud terras sibi vindicat astrum.

v. 25. *Et quanquam.*] Lege: *Vt tanquam.* Platice enim omnia signa in totum corpus humanum exercent imperium, & partititer aliud alij membro. Supra in prima Institutione τῶν μελοδοξῶν satis dixit: quæ tamen hic necessario repetuntur: quia vt corporis humani, sic orbis terrarum quædam quasi μελοδοξία est, & signorum tutela. Sed si ἀναλογίαν seruare volebat, oportebat prius orbem terrarum in membra tanquam humana tribuere, vt eius esset μελοδοξία quædam: & secundum illam τὰ ζώδια suis membris redderentur. Puta si India, verbi gratia, esset caput orbis, ei attribueretur Aries; Si Arabia, aut quæcumque alia regio essent brachia, Geminis subicerentur. Eodem modo Minerva India, Apollo Arabiæ esset tutela. Ita enim esset quædam ratio. Nam τὰ δώδεκα ζώδια Ægyptij θεοὶ βελήφορες vocarunt, qui simpliciter dicuntur

dicuntur Græcis δώδεκα θεία, suntque ij, quos disticho cōprehendit Ennius, ut habes in iis, quæ in librum secundum notauimus. Atque ut duodecim Zodia θεὸς βαλιδόγος, ita & Planetas πλανήτες, quasi apparitores magistratuum duodecim appellabant. Sed a Manilio nulla hic Analogia, nulla Mundi μελοθεσία obseruata, ut infra dicetur.

v. 31. *Et femur Arcitenens.] Et femina. Gemblacensis.*

Pag. 102. v. 1. *Itcirco in varias.] Transitus ad ἰσοτρίαις ἢ ἰσὺν luculente, ut solet.*

v. 6. *Gallia vicino nimis est.] Gemblacensis, minus est.*

Gallia vicino minus est infecta rubore.

Minus torrida est Solis rubore vicino, id est, quia vicinus minus est sol Gallia, quam Hispania, propterea Galli Hispani siciores, atque ideo asperiores. Contra οἱ Κῆροι ὑχόπευ.

v. 8. *Martia Romanis orbis.] Nihil muto. Indicabo lectionem scriptam in Gemblacensi: Martia Romanas vrbes pater induit ora, eodem sensu. Nam Romanæ vrbes Italia. Sic supra Italix vrbes dixit, & Schythicas vrbes, pro Italia, & Scythia. Græcorum poetarum est ἄστρα καλτῶν, id est καλτοί.*

v. 9. *Gradiuumque suum.] recte. Sed Gemblacensis: Gradiuumque genus. male.*

v. 10. *Gymnasium praefert.] Coloratos ianuit, propter cutem affo Sole, & gymnastico ceromate coctam. Propterea Chromatarios, siue colorarios palæstritas vocat Iuuenalis vetus Scholiastes. Quin Græci hunc colorem affectabant per ipsos Chromatarios. Et Lacedæmonum lex fuit: μηδὲνα Λακεδαιμονίων ἀναστροφὴν ὁρᾶν τὴν χροῶν. Ælian. Ποικίλ. εἰδ. 3. Alioquin & Græci sunt subfasci. Is color Ptolemæo & Theocrito dicitur μελίχρους.*

v. 13. *Æthiopes maculant orbem.] Emendabo ex Gemblacensi:*

Æthiopes maculant orbem, tenebrisque figurant

Perfusas hominum gentes. minus India testis Progenerat —

Ita Gembl. ita ratio postulat. ea est elegantia.

Ibid. *Æthiopes maculant orbem.] Maculare etiam vulgo in Gallia dicimus bigarrer, ut Ibridas dicimus esse maculatos, id est ex differentibus parentibus natos. Lucanus libro vii.*

Hannibal, obliquo maculat qui sanguine regnum,

Et Numidas contingit auos. —

quasi discolor esset genus Hannibalis. Eo modo igitur hic Æthio-

Yy

pes di-

pes dicuntur discolorem orbem terrarum facere. Et poeta Tragicus Æthiopiam vocat μελάμβροτον. Et in Sphæra mundi in eum sensum dixit: *nigrus superuolat vrbes*. Et Zona, sub qua habitant. Zonæ in figuris terræ, fusca, aut rutila pingebantur, vt ex Leontio nouimus. Eratosthenes ἐν τῷ Ερμῇ :

πάντε ὃ οἱ ζῶναι περικλάδες ἐσπεύρωτο,
αἱ δ' οὐο ῥε γλαυκοῖο καλαινότεροι κυάνοιο,
ἢ ὃ μία φαεινὴ ῥε, καὶ ἐκ πυρὸς ὅς ἐρυθρῆ.
ὣ ῥε ἐνν' μεσάτη. ἐκίχματο ὃ πᾶσα περὶ πρὸ
τυτθομένη φλογμοῖσιν. ἐπεὶ ῥά ἐ μοῖραν ἔσ' αὐτῷ
κακλιμέναι ἀκτῖνες ἀειδερές πυρὶ ὥσιν.
αἱ δ' οὐο ἐκίχματο πύλοισι περικυτθῆσαι
αἰνὴ φεικλίας, αἰεὶ δ' ὕδατι ροσέοισι.
ὣ ῥε ὕδατος, ἀλλ' οὐτὸς ἀπ' ἐργασίας κρύσταλλο
κεῖ γαίαν ἀμπερό. φεικλίας ὃ τέτυκτο.
ἀλλὰ τὰ ῥε χερσαία, καὶ ἀμπατὰ ἀνδράποισι.
δοιαὶ δ' ἄλλαι ἔασιν ἐναντία ἀλλήλοισι
μεσσηγὺς διέρεται, καὶ ὕετις κρυσαλλος,
ἄμφω ἐν κρητοῖς καὶ ὁμπνιον ἀλδίσκεται
καρπὸν Εὐαδστίνης Δημητέρου. ἐν δέ μιν ἄνδρες
ἀντίποδες ναίουσιν —

Atque hæc quidem Eratosthenes de Zonarum coloribus: quarum Zonarum auctorem esse Parmeniden scripsit Posidonius.

v. 13. — *tenebrisque figurant Perfusas hominum gentes.* —] Sic infra: *Perfunduntque suo subiectas aquore gentes.*

v. 15. *Perfusas tenebris gentes.*] Nam inde dicuntur αἰθίοπες.

Ibid. minus India tostas.] Gemblacensis elegantissime:

— minus India tostis Progenerat. — India progenerat homines non tostos, vt Æthiopus, sed minus tostis. Hunc colorem Galli & Itali Oliuastum vocant, medium quidem inter fuscum, qualis est Hispanorum & Afro- rum, & tostum, qualis Æthiopum. Ideo subiicit: — mediumque facit moderatam tenorem.

v. 18. Pænus.] Pænus (Παλαιόχρονος pro Pænorum regione, hoc est, Africa. Ouidius:

Cretes nutrito terra superba Ione. id est Creta.

Ibid. Pænus arenosis Afrosim puluere terris.] Eodem modo loquitur Val. Flaccus:

— Solymo nigrantem puluere fratrem.

Non

Non pulvis tamen regionis, sed afflatus Solis inficit corpora. Et autem metaphora a pulvere palæstrico.

V. 19. & Mauritania nomen.] Nam μαυρίς Græci ab eo dixerunt. Itaque μαυρίτης, Maurita Græca inflexione. Latina Mauritanius. Mauricatum extulit Laberius: μαυρίσι. Sed potius μαυρίσσι dicuntur, ut ἀμαθῆσσι ῥαμνίσσι. Videtur igitur nomen loci μαυρίσσι seu μαυρίσ, ut ἀμαθῆσι, ἀμαθῆς: ῥαμνῆσι, ῥαμνῆς: ὀπίσι, ὀπίς: μαλῆσι, μαλῆς.

V. 22. Et mores pro sorte pares.] τὰ ἔθνη καὶ τὰ νόμιμα συνηκῶς. Ptolemæus super eadem re. Dicitur & ἰδιοφιλία. Demophilas: ἡ συμπαγὴ ἰδιοφιλία ἢ καὶ ὅλα τὰ ἔθνη, εἰσι ἰδέα τῆς ἡ ἐν ἑκάστῳ ἐσὶ ἀρχῆς, καὶ ἢν ἴσῃ μὲν ζῶσιν τε καὶ μὲν χρῶνται, τὰ δ' ἐν ἑνὶ ἑνὶ, &c.

V. 30. Et duplici clausos elephas carcere terra.] In Asia scilicet & Africa: nam in Europa nulli.

V. 32. Et certis descripta nitent rationibus astra.] Scribe regionibus. Error a veteri scriptura regionibus. Nam τὸ χωρογραφικῶς hic innui fidem fecerit τὸ καὶ ὅλα τὰ κοσμογραφικῶς, quod præmisit: cuius pars χωρογραφία.

V. 33. Persunduntque suo subiectas aquore gentes.] Sic supra dixit: tenebris persusæ gentes.

Pag. 103. v. 1. Laniger in medio.] Constat signis alias, tutelas regionum a Maniliō, alias a Ptolemæo, alias ab Hipparcho assignari. Arieti Ægypti, Babyloniam, Arabiam Ægypto conterminam: Ptolemæus Britanniam, Galliam, Germaniam, Baster-niam, Palæstinam subiicit. Hipparchus τὴν κατὰ τὴν Ἀσίαν ἁμῶν Thraciam, τὴν κατὰ τὴν Βαβυλωνίαν, τὴν κατὰ τὴν Ἀρμενίαν, τὴν κατὰ τὴν Ἀραβίαν Ægypto confinem, τὴν κατὰ τὴν Περσίαν καὶ τὴν κατὰ τὴν Περσίαν Cappadociam, Mesopotamiam, Syriam, rubrum mare, &c. Manilij absurda & superstitiosa plane αἰτιολογία. Arietem Propontidi & Hellesponto præficit, quia a Poetis Hellespontum transisse fingitur: Phrygiæ Leonem, propter magnam matrem Deum, cui sacer sit: Babyloniz Pisceas, propter Typhonem & Venerem. Nam illius fabulæ scena in ea regione ponitur. Item alia propter alias causas, quæ quavis omnino fabulosæ non sunt, tamen rationes, quæ possunt assignari, plus quam fabulosæ: quales illæ, Arietem rursus Persidi præfisse, quia ea gens Ianitij, & vestificij studioa: Libram Italiæ, quia Romani unicujque genti æquum tribuunt: item Scorpion Libyæ, propter animalia venenata, quorum Africa feracissima: Sagittarium Cretæ, quia

Cretes periti iaculatores: Capricornum toti Occidenti, & Oceano, quia ora Oceani occidui nunc accedente æstu cooperiuntur; nunc recedente denudantur. Ita eas regiones ambiguas inter mare, & terram esse, quemadmodum Capricornus signum est ambiguum maris & terræ. Par superstitio, quam Aquarium oris maritimis præficit, propter aquam, quam ex urna dicitur prolicere. Quæ omnia manifesto magnum otium illis ad nugandum superfuisse testantur. Ita Manilius. Ptolemæi ingeniosius commentum, & tamen commentum, nihil aliud, ut alia omnia huius *ματαιότητις*. Sed quemadmodum Ptolemæus *τὴν οὐρανὴν* diuidit in quatuor tetrantes, ita etiam Manilius, sed diuerso instituto. Ptolemæus per trigona signa distribuit regiones: Manilius per consequentiam Signorum. Primus igitur tetrans Manilio comprehendit Hellespontum, Propontida, Euxinum, Scythiam, Asiam, Persida, Arabiam, Ægyptum: quarum Arieti attribuitur Hellespontus, Propontis, Syria, Persis, Ægyptus: Tauro Scythia, Asia, Arabia: Geminis, Euxinus Pontus. Secundus tetrans continet Macedoniam, Bithyniam, Phrygiam, Cappadociam, Armeniam, Rhodon, Ioniam, Dorida, Cariam, Indiam, Æthiopiam: Cancro dantur India, Æthiopia: Leoni Phrygia, Cappadocia, Armenia, Bithynia, Macedonia: Virgini Rhodos, Ionia, Doris, Caria. Tertius tetrans continet Italiam, Sardiniam, magnam Græciam, Insulas, Cretam, Siciliam, Africam provinciam, ubi Carthago, Libyam, Cyrenaicam: Libræ Italia attribuitur: Scorpio Africa provincia, Libya, Cyrenaica, Sardinia, Insulæ, magna Græcia: Sagittario Creta, Sicilia, atque iterum Italia inepte. Quartus & vltimus tetrans complectitur totum Occidentem, Germaniam, Galliam, Hispaniam, Leptitanam, Africam provinciam, iterum inepte, Siciliam, Babyloniam, Bactrianam, Persicum sinum. Quæ sunt scopæ dissolutæ. Seruat tamen ordinem quendam horum tetrantum, siue Tetartemiorum. Melius fecisset, si *καλοδεσίων* Mundi prius confluxisset, & singulis membris singula Zodia & tutelæ Deorum assignasset, ut supra notauimus.

v. 2. *Cancerum inter.*] Non leue mendum, neque cuius manifestum, nedum emendandum. Vera lectio:

Laniger in medio sortitus sidera mundo
Caurum inter gelidum. —

Adferit

Adferit in vires pontum.] intellige Hellespontum. Hic non excusamus audaciam Bonincontrij. qui textum hunc ita deprauauit:

Cancrum inter gelidum per tempora vertitur axis.

v. 10. *Taurus habet Schyticas.*] Vides hunc conflatum ex sequentibus. Gemblacensis hunc retinet, sequentem non habet, præpostere.

v. 12. *Euxinus Scythicos.*] Strabo de duobus promontoriis Euxini maris: *ἐκ δὲ τῶν δέ τινες τὸ χῆμα τὸ περιέχον ἐστὶν τὰ μέγιστα Σκυθικῶν τῶν, τὴν δὲ ἄλυσιν ἐξομνῶντες τοῖς δεξιῶν καλουμένοις μέγιστον τὸ Πόντον.* Val. Flaccus 1 v.

Atque hæc Europam curuis anfractibus vrget,

Hæc Asiam, Scythicum specie sinuatus in arcum.

Phæbum autem facit vnum ex Geminis, vt & Varro in libris rerum rusticarum, & Ptolemæus.

v. 13. *post brachia fratris Vltimus.*] Alter ex Geminis est Hercules. Mythologi & Varro. Brachia dixit ob *ἁδὲς ἀφ' ἧς*, quod connexis brachiolis pingerentur. Manilius:

His coniuncta manent alterno brachia nexu.

Euxinus igitur subiicitur alteri Geminorum Apollini, *ἡγεμὼν καὶ πόσις*, quia scilicet ora Euxini maris in arcum Scythico similem curuatur, auctore, quem modo produximus, Strabone. Et hæc quidem *ἀπολογία περὶ γῆς*. Similiter Persidem vindicat, ob lanificium, quia illi genti longæ vestes. Et reliquæ nugæ, quarum piget.

v. 14. *Vltimus & solitus Ganges. colit India Cancrum.*] Vbi est Ganges, ibi proculdubio & India. Quomodo igitur Ganges & India diuersis signis attribuuntur? Sane τὸ Ganges est infarctum, & in Gemblacensi versus est *ὑπερῆς* vno pede integro:

Vltimus & solidos Ganges & transcolit India Cancer.

Tolle Ganges, importune huc insultum. In reliquis videbis veram lectionem minima immutatione:

Vltimus ex solido tetrans. Colit India Cancrum.

Euxinus igitur alteri Geminorum: vltima pars reliqui tetrantis ex solido datur alteri. Vltimum tetrantem dixit, quomodo Iuriconsultus primum, secundum Edictum, hoc est primam, secundam partem edicti. Quod igitur in subsidiis illius quadrantis est nulli alij signo vindicatum, id totum assignatur alteri Geminorum. Omnino prima pars τὸ περὶ τοῦ Ἀριεῖς Arieti, secunda

Yy 3

Tauro,

Tauro, tertia Geminis, cuius pars alteri Geminorum, pars reliqua ex solido alteri datur. Et sane Euxinus & Clima sextum Geminis subiicit Firmicus libro primo.

Ibid. *ultimus ex solido tetrans.*] τὸ λοιπὸν τῶ τεταρτημοεῖν ὁλόκληρον. Nam Tetrans τεταρτημύειον. Vitruvio vox Sicula, ut in libello de re nummaria ostendimus. In hac felici restitutione Gemblacensis fuit δὲ δὲ μηχανῆς. Ab Hipparcho autem, ut puto, habet illos tetrantes, qui & cælum, & terram in quatuor tetrantes diuisit, ut ostenderet cui tetranti terræ quis cæli tetrans imperaret. Strabo de Hipparcho: ἀνέγραψε γὰρ, ὡς αὐτὸς φησι, τὰς γινόμενας ἐν τοῖς ὕψους διαφορὰς καὶ ἔχουσιν τὴ γῆς τόπον ἧς ἐν τῇ καὶ ἡμᾶς τεταρτημοεῖων τεταγμένων.

v. 18. *Cappadocum Armeniaque.*] Interpunge. — *regnique ferocis Cappadocum, Armeniaque. Iugis Bithynia diues Te colit.* —

v. 19. *Et Macedum tellus.*] Placet lectio textus Bonincontrij *Macetum*. Non enim est commentum Bonincontrij. Vide Lectiones Ausonianas. Certe quotiescunque in poetis legitur *Macedum*, ego non dubitem *Macetum* reponere. Nam veteres libri habent *Macetum*.

v. 21. *Et Rhodos.*] Scribe: *Es Rhodos.*

Ibid. *hospitium recturi principis orbem.*] Tiberij. Adulatorium. Iam enim constabat successurum Augusto. Nam quarto anno ante decessum Augusti hæc scribebat noster. Notus vero Tiberij secessus vel potius voluntarium exilium Rhodi:

Non es eques. quare? non sunt tibi millia centum.

Omnia si quæras, Et Rhodos exilium est.

Apollonidæ Poetæ:

ὁ πρὶν ἐγὼ Ροδίσιον ἀνέμβατος ἱερὸς ὄρνις,

ὁ πρὶν Κρηαφίδαις αἰετὸς ἰστέην,

ὑψιπετὴ τότε ταρσὸν ἀνὰ πλατὺν ἦρ' ἀρθεῖς

ἤλυθεν, ἡελίῳ νῆσον ὅτ' εἶχε Νέρων.

κείνῳ δ' αὐλίδην ἐνὶ δώμασι χεῖρὶ Λυκίῃ

κράντορ, ὃ φάγον Ζῆνα τ' ἐσόμενον.

De Aquila, cuius hoc luculentum & acutissimum poematum meminit, habes apud Suetonium.

Ibid. *recturi principis.*] Ζῆνα τ' ἐσόμενον modo dicebat Apollonides Poeta, Ouidius de Augusto.

— prolem

— prolem sanctam de coniuge natam

Ferre simul nomenque suum curasque iubebit.

v. 26. *Quod potius regat Italiam.*] Gemblacensis habebat colat Italiam. & ita videtur. Nam τὸ regit est in sequenti versiculo. Nihil tamen muto. Nam eleganter dictum, Quod astrum reget Italiam, nisi id quod regit omnia.

v. 28. *Designat summas.*] Sic supra :

— & nomina summis Imposuit.

v. 29. *cedunt quo noxque diesque.*] Opime Gemblacensis :

coeunt quo noxque diesque. id est, quo fit æquinoctium.

Pag. 104. v. 1. *Qua genitus cum fratre.*] L. Tarrutius Firmanus Mathematicus consultus a Varrone, conceptum pronunciauit anno primo Olympiadis secundæ, hora tertia, XXI I die mensis Choiaç, id est XIX Decembris. Intellige Choiaç Aëtiacum, siquidem singas semper Thoth fixum fuisse in XXIX Augusti. Præterea idem L. Tarrutius dixit fuisse ἡλίεπιπλητὴν ἐκλεψιν, quod tantum falsum, quam verum est fuisse proximè coniunctionem luminarium. Denique τὴν ἐμπαρὴν ἥσιν, quam Ptolemæus vocat πρὸς ὀδὸν, καὶ ἐκλεψιν, XXI die Thoth, Sole oriente siue XVI I Septembris. Conceptus igitur anno mundi 3179. Cuius Zygonos character 1.21.49, Kal. Octobris, cyclo Solis 22. Lunæ 9, anno periodi Iulianæ 3942. Proinde Toxonis neomenia fuit feria quinta, Nouembris tricesima. Ergo Romulus cum fratre cōceptus Toxonos vicesima, penultima Casleu anni Iudaici 2990, quum sequentis Tebeth neomenia, cuius character 3.8.240, inciderit in noctem quæ sequuta est XX Decembris. Rursus neomenia Parthenonos eiusdem anni fuit feria sexta, Augusti vltima. Ergo editus in lucem XXI Parthenonos. In Virgine igitur, non Libra in lucem editi Remus & Romulus. Recte vero distantia seruata est τὸ πρὸς αὐτὸ καὶ τὴν ἐκλεψιν, dies 273. Tot enim sunt, a XXI I Choiaç, ad XXI Thoth.

Ibid. *Qua genitus cum fratre Remus hanc condidit Urbem*] δεκτακῶς dictum. Scribebat enim hæc Romæ. Romam vero ante Romulum conditam voluit multi. Vide Solinum. Iunius Philargyrus : Roma & ante Romulum fuit, & ab ea sibi Romulum nomen adquisiuisse Marianus Lupercaliorum poeta sic ostendit :

Sed de Flauo & Cano * ita

Roma Æsculapi filia

Neuum nomen Latio facit :

Quod

Quod conditricis nomine Ab ipso omnes Romanam vocant.

v. * *Et propriis frenat.*] Iste versiculus debet subiici ei, qui supra illum quartus est: ——— *qua condita Roma*

Et propriis frenat pendentem nutibus orbem,

Orbis & imperium retinet. ———

v. 2. *Inferius victa.*] Scorprios.

v. 3. *Aegyptique latus.*] Cyrenaicam, & Catabathmon.

v. 3. *donataque regna.*] Gemb. *donataque rura.* Sequemur vulgarem lectionem. Ipsammet Aegyptū, agros donatos vocat eruditissime, memor nimirum Herodoti, qui Aegyptum vocavit δῶπον ποταμῶς, donū fluminis Nili. Vera est interpretatio. Nam quod Bonincōtrius de Numidia Masinissæ a Romanis donata dicit, quam multis castigandum est? quasi propinqua sint Numidia & Aegyptus. Solennes eius sunt nugæ. Huius quoq. aliam rationem adferre possumus. Nam Lucanus Aegyptum vocat regnū donatum, quod Ptolemæus Auletes penultimus Ptolemæorum in regnū a Senatu, Pompeio auctore restitutus sit in regnum, tanquam non regno restitutus esset sed regnum illi a Senatu donatū videretur.

Rege sub impuro Nilotica rura tenente,

Hospitiū fretus superis, & munere tanto

In proavos, cecidit donati victima regni.

Hæc interpretatio melior altera.

v. 4. *Tyrrhenas lacrimis radiatus Scorprios arces.*] Preciosum hoc emblemata huc insertum ab illepido homine, qui putavit deesse nomen Scorprij, atqui apposuit, quum dixit: *Inferius victa fidus*, &c; Scorprios scilicet, qui est Libra inferior. Deinde quod hoc monstrum loquutionis, *radiis lacrimatus*? Denique quam bene coherent antecedentia cum consequentibus, si hunc spurium versum admittamus. Postremo quid hoc est? eligit Tyrenas arces, & tamen spectat ad vndas Italix? Perinde ac si dicas: Eligit Libyam, & tamen spectat ad Africam. Et erunt, qui eiusmodi quisquillas legant? ὄναιστο ἡ κερταῖς.

v. 8. *& ingenuum Minois.*] Desperandus locus erat sine ope codicis. Gemblacensis recte:

Cnosia Centauro tellus circumdata ponto

Paret, & in gremium Minois filius astrum

Ipse venit geminus. ———

Centaurus est geminus ἄρκυς, qui & Minotaurus.

v. 11.

v. 11. *fluitantem adiuta sororem.] fluitantem ad iura sororem.*
Gemblacensis, & nos olim :

Insula Trinacria fluitantem ad iura sororem

Subsequitur Creten. —

v. 14. *Ora patris sequitur.] Contaminatissima sunt. Lege:*

— sub eodem condita signo

Ora pares sequitur leges, nec fidere ruptas.

v. 14. *Subsequitur Creten.]* In Gemblac. *Subsequitur Creten.*
Cretem eidem Signo nempe Sagittario subiicit, cui & Siciliam,
Nam Sagittarius est Minotaurus, vt habes apud Hyginum, &
Minos tam Crete, quam Sicilia imperauit. Nota Dædali in Si-
ciliam fuga, & Minois in eam Dædalum persequentis aduentus.
Quin & numismata oræ Tarentinæ & Siculæ hodieque inueni-
untur Minotauri imagine signata.

v. 15. *Tu Capricorne, regis.] Capricornus occasum regit. Ab*
eo Propertius:

Lotus & Hesperia quid Capricornus aqua.

Seruius in illud: *Frigida Saturni quo sese stella receptet: Hic autem,*
inquit, in Capricorno facit grauissimas pluuias & præcipue in Italia.
vnde & Horatius ait: — & tyrannus Hesperia Capricornus ora.
Nam delirat Becceselenus, qui ad Augusti natalem refert, & de
commento serio triumphat. An Capricornus apud illum Teu-
tonice aut Brabantice loquatur, equidem nescio. hoc vnum scio
in Persica lingua *muder, brader, tochter, band, fader*, esse quod
Brabantis matrè, fratrè, filiā, vinculū, patrè, & multa alia,
quæ nos in lingua Persica passim notauimus. Quod si ille scisset,
dubito, an Cimbros a Persis, an Persas ab illis deducturus
fuisset.

v. 17. *seu quod fert Gallia dines.] Gemblac. & quod fert. melius.*

v. 20. *Æstibus assiduis terram pontumque tenentem.]* Intelligit *æi*
ἡπειρὰς ποντοκραίνουσα, quæ tunc tantum nota erat auspiciis
Drofi & in qua Quintilius Varus cum Legionibus cæsus. Ani-
mose enim dixit feris dignam, propter recentem cladis memo-
riam. quod autem dixit æstibus assiduis ambiguam esse terræ
marisque, idem & voluit Lucanus ad verbum :

Quaque iacet litus dubium, quod terra fretumque

Vindicat, alternis vicibus quum funditur ingens

Oceanus, vel quam refugis se fluctibus aufert.

Z z

v. 21. *Sed*

v. 21. *Sed iuuenis nudo formatus mollior arcu.*] Lege:

Sed iuuenis nudos formatus mollior arcu. At Gembl.

Sed iuuenis nudo formatus mollior arcu.

Nescio an actum voci filum corporis, ut Lucillius & Arnobius loquuntur.

v. 22. *Agypto ad Leptimque*] *Agyptum ad Gemblacensis*, & nos olim.

v. 24. *vbi Piscis amator.*] Interpolatum est, ut & in textu Bonincontrij *arator*. Gemblacensis habet *vraptor*. Quarant studiosi:

v. 27. *Parthi sed Parthi*] Lege:

Parthi & a Parthi domita per sacula gentes.

ἢ Πάρθις καὶ τὰ πῆς Πάρθις ἐπὶ τοῖς ἔθνεσιν.

v. 28. *Bactraque*] Nescio, an *cubendum*:

Bactraque & Arj Babylon & Susa Hypanisque.

Sed suspecta omnia. Gemblacensis magis turbat:

Bactraque atherios Babylonem & Sissinosque.

Versus est spurius, ni fallor.

v. 31. *Sic diuisa manet Tellus per sacula cuncta.*] Melius Gembl.
— per sidera cuncta.

Pag 105. v. 2. *Nunc aduersa polo.*] Sic infra:

Bina per aduersum calum fulgentia signa. id est, διὰ μέγιστα.

v. 4. *Sic terra terris.*] Et de his omnibus, hoc est ἡ γῆ καὶ αἱ γῆς
ἐλα ἔθνη ἰδιωμάτων, habes apud principem artis in primo apote-
lematico, qui est secundus τὸ περὶ αἰθέρα.

v. 9. *Percipe nunc etiam.*] Pendet hæc a superioribus. Nam quum ex generalibus constitutionibus fata dignoscantur: nunc hic non docet, in quibus vniuersalia particularibus nocere possunt. quod accidit, quando in genituris præcipua loca, nempe luminarium, aut cardinum, quos φωσφοῦρας πᾶσι vocat Ptolemæus, eadem fuerint cum illis, a quibus vniuersalium casuum causa veniunt, id est Eclipticis ipsis, aut oppositis. Ptolemæus: αἱ δὲ ὅταν μὲν πᾶσι συνειπύηται πᾶσι καὶ δελτικοῖς πᾶσι καὶ αἰθροῦσιν ὅταν καὶ τὰς ἰδίας ἡμέρας τὰς ἀνακατατάτας πᾶσι, λέγω δὲ τὰς φωσφοῦρας, ἢ τὰς τῶν κέντρων, αὐτὰς τὴν ἑξῆς ἔχοντες πᾶσι τὸ αὐτὸν ἐμπιπύσαι τῶν καὶ δελτικῶν συμπτωμάτων, τὸτ' ἐστὶ τῶν ἐκλειπτικῶν, ἢ καὶ τῶν τοιούτων διαμέτρων. Duo igitur cauenda: prius, locus, in quo eclipsis contigit: alterum, signum oppositum, ut aperte clamat Ptolemæus. Quare φωσφοῦρα Lunæ quærat Manilius, supra in annis signorum

signorum diximus : nimirum quia *κρείων* & *ζώνης* illi attribuit. Ergo si affecta fuerit *ἡ φασφοεία*, quæ *κρείων* & *ζώνης* habet, hoc est locus Lunæ, genituram, quæ sub illa contigerit, τὸ καὶ πολὺ πλεονάζει necesse. Idem ab opposito signo periculum denunciat Ptolemæus. Quare hæc duo signa, in quo scilicet eclipsis contigit, item ei oppositum, Ecliptica vocat Manilius. Nam semper, ut ait ille, subbina laborant. Itaque quanquam nomen binorum signorum eclipticorum non extat apud Ptolemæum, res tamen ipsa conceptis verbis expressa est in illo testimonio, quod iam produximus.

Ibid. *quæ sint Ecliptica Graio.*] Manilius Ecliptica signa vocat bina illa, quorum in altero deliquium contigerit, alterum autem ei oppositum.

v. 10. *Nomine, quæ certos*] Gemblacens. *quod certos*, nimirum quare Ecliptica dicta.

v. 14. *Mutantur.*] Melius Gemblacensis :

Mutantur sed cuncta diu variantque per annos.

v. 19. *Concutitur tellus variis.*] Melius Gemblacensis :

Concutitur Tellus validis. —

v. 21. *Et venit Oceanus Pontum, sitiensque resoluit.* Turpiter hæc fœdata sunt. Legendum :

Et vomit Oceanus pontum, sitiensque resorbet.

Asinum esse oportet, qui contradixerit. Intelligit labes, quas aut subitis inundationibus, aut recessibus Oceanus facit.

v. 22. *sic quondam merserat vrbes.*] *merserat orbem Gemblacen.* & propius historiæ poeticæ de diluvio. Nos nihil mutamus. Per hæc & sequentia satis fidem facit, se credere sæpe τὸ ἀποκατάστασις ἢ δὲ ὅλων δι' ἐκπύρωσιν ἢ καὶ καταστροφὴν accidere.

v. 32. *Causa patet, quod Luna suis.*] quod Luna quibus, sententia postulante, & Gemblacensi approbante.

v. 33. *Orba sui fratris.*] ἀδελφῆς, Orba suo fratre.

Pag. 106. v. 4. *Incuruata simul.*] Eadem translatione, qua dixit lugere. Nam atratorum, & lugentium est ἐγκυρῆσαι.

v. 6. *Ipsa docet titulus.*] Legendum :

Ipsa, docet titulos causæ, quæ Ecliptica signa

Dixere antiqui. — Et ita etiam Gemblac.

Ibid. *docet titulus causæ.*] Sic alibi: — in titulo signantia causæ.

v. 7. *Pariter subbina laborant.*] Subbina mihi eleganter dictum videtur,

videtur, quod bina alternis laborent. Sed Gemblac. legit *sed bina*. Sunt autem bina signa Ecliptica: nempe ἡ φωσφορία, in qua contigit deliquium, & ei oppositum parititer Dodecatemorion. Igitur subbina vocat, ut diximus, id est alterna bina. Nam exacto tempore laborant, & languent etiam ipsa, quæ Eclipticis proxima sunt. Deliquium contigit in Ariete. Oppositum, hoc est Libra, & Aries sunt Ecliptica signa. quæ quum luctus sui spatium exegerint, aut, ut Iuriconsultus loquitur, postquam eluxerint, proxima Ecliptica erunt Taurus, & Scorpius. Hoc est, quod dicit:

*Atque ubi perfectum est spatium, quod cuique dicatur,
Impleantque suos certa statione labores
Bina per aduersum calum fulgentia signa:
Tum vicina labant ipsis herentia signis,
Quæ prius in terras veniunt, terrasque relinquunt.*

v. 12. Nanque modo infectus.] Sic alibi dixerat:

Aeraque inficiunt. ——— Gemblacensis tamen variat:
Sed modo in affectus totus producitur annus.

Ego vulgatam lectionem præfero.

v. 13. *nec longius astra,*] ——— *nunc longius astra.* Et ita quoque Gemblacensis.

v. 15. *Atque ubi perfectum est spatium.*] Alia dicit intra, alia ultra annum lugere. Sed quænam tandem illa sint, non designat.

v. 20. *Contrarius orbi.*] *Orbis.* Non quidem ut terra aduersetur cælo. Nam cælo nihil contrarium.

v. 21. *Sed quia mundus agit.*] *Sed qua mundus agit.* ——— *ipse,* *Orbis terrarum.*

v. 24. *Sed quid tam tenui.*] Epilogus, ubi multa luculenta ac diuinitus dicta. Prænotatum erat lemma in Gemblac. **F A T O -**
R V M R A T I O N E M P E R S P I C I P O S S E .

v. 28. *Mortalesque hebetat visus.*] Gemblacensis:

Mortalesque fugit visus & pectora nostra.

Quicquid natura abdidit, id fugit & visus nostros & pectora nostra. Verissima lectio. Nam *7d* hebetat repositum ex Virgilio: & quidem nihil ad rem.

Pag. 107. v. 1. *Perfpicimus calū.*] Post hunc versum repone illum:

Quanta at pars superest rationem discere noctis?

v. 2. *Quanta &.*] Lege: *Quanta at.* At quid difficultatis superest ad discon-

ad discendum causas latentes? quasi dicat, nihil. Sic Lucanus, ut Suetonius scripsit in eius vita, dicebat: *Et quantum mihi superest ad Maronis culicem?*

v. 4. *Seminibusque suis*] Mallem *seminibus*.

v. 5. *Et precium celi.*] Legendum: *celo*. καὶ ἀντιπαράγει τὸν ἕρπον. Cognoscere celum hoc vocat ἀρετήν τῶν ἕρπον. Nutritia, ἔρση. Gemblacensis: *Et partem celi*. male.

v. 10. *Pars sua conspicimus.*] Gemblacensis: *perspicimus*.

v. 14. *Ætheris atque ignis.*] Æther & ignis idem. Legendum *Aeris*, nisi dicamus Æthera quoque pro aere usurpatum, quod nescio, an concedere debeam.

v. 15. *Spiritus & in toto.*] Gemblacensis:

Spiritus & toto rapido quæ iussa gubernant.

Manu ducit ad veram lectionem:

Spiritus & toto rapido quæ iussa gubernans.

Verissime. Spiritus est gubernans, quæ iussa sunt in toto hoc rapido, in tota hac mole rapida. Statius v i Thebaidos.

— *quis fulmen agat, quis sidera ducat Spiritus.* —

Codici restitutionem hanc accepto referimus. *gubernant, mouent pro gubernans, mouens* sæpissime in Gemblacensi annotauimus.

v. 17. *Sanguineasque animas.*] Gemblacensis:

Sanguineasque animas animo, qui cuncta gubernat.

Haud dubie τὸ *animas* conformatum ex sequenti. Sed quid reponendum sit, lubricum est statuere. Nam multa possumus comminisci. Vult enim dicere, ut sit Spiritus quidam in tota hac rapida mole, qui iussa gubernet, sic esse Sanguineam vim animo nostro, qui cuncta gubernet. Scio *minas* esse, quas poetæ dicunt ὁμοκλῆς, quibus instigantur bestię ad incessum tardiores, quod valde conueniret huic loco, ubi iussa facienda præscribuntur. Sed non ita temerarij sumus, ut sine codicis auctoritate admittamus. Valde tamen arridet coniectura. Festus Auienus:

— *instanti similis similiisque minanti.* Ex illo Arati ἐλάοντες ὁμοκλῆς.

Sed de hoc alibi diximus. Porro hoc argumentum tractat Firmicus libro viii.

v. 22. *proiecta iacent animalia cuncta.*] Manifesto expressit illa Orphei.

Θῆρες τ' οἰωνοῖτε βροτῶντ' ἀλιτώσα φύλα.

ἀρθεῖα γῆς, εἰδότες τετυγμένε

* *
Z z 3

αἰόλις

εἰδότες ἔτι χακοῖο προσήρομενο νοῦσαι
 φρεσμονέες, ἔτι ποτὶν μάλ' ἀπεσέλει χακόηται
 ἔτ' ἀγαθὸν παρεόντος ἐπιστρέψαι τε καὶ ἔρξαι,
 ἀλλὰ μάτῳ ἔτι δαήμενες ———

In secundo versu tale quid deest.

ἄχθεια γῆς, εἰδωλα πεπυμένα, θῆρες ἀναυδοί.

Ibid. Proiecta iacēt] ἄχθεια γῆς. — vel mersa vadis, vel in aere pēdent.
 θῆρες τ' οἰανόηται. Omnibus vna quies venter. quod proiecta, & quod
 ἄχθεια γῆς. Et quia consilium non est. Plane illud : εἰδότες ἔτι χακοῖο,
 &c. item, ἔδ' ἀγαθὸν παρεόντ', &c.

-v. 25. Et quia consilium non est.] Aristoteli in Nichomacheis
 λογισμὸς dicitur, quod hic consilium. Eo dicit carere brutā, quia
 neque θεωρεῖσθαι habent.

v. 28. Hic partus, qui cuncta regit.] Hic partus, homo scilicet.
 Ita intelligemus, si hanc lectionem retinemus. Sed reclamat
 Gemblacensis. Hic partus quicumque regit. Nos non dubitamus
 Manilium scripsisse :

Hic artus quicumque regit, secesit in orbem.

Spiritus scilicet, de quo est sermo, quo homo præditus, bestię
 autem, vt inquit, carent. Neque dubitandum. Virgilius :

———— dum spiritus hos reget artus. Infra :

Sic animi sedes tenui sub corde locata

Per totum angusto regnat de limite corpus.

Eandem rem mutatis verbis dixit. Sequentia magis probant.
 Nam dicit eum esse erectum in arce capitis. Deinde quam leue
 esset partum accipere pro homine?

Pag. 108. v. 1. celum scrutatur in aluo.] Malim in alto. Nam
 dicit : ——— ad sidera mittit Sidereos oculos. quod vetus poeta
 dixit : ἀνγάζω πρὸς ὄλυμπον ἀταρβήτης θεωρίας.

v. 2. Cognatumque sequens corpus sic querit in astris.] se querit in
 astris.

v. 5. An minus est.] An difficile est huic arti credere: aruspici-
 cinae autem & Etruscae disciplinae crederetur?

v. 7. Atque adeo.] Atqui adeo.

v. 16. Quod valet, immensum est.] Quo valet. Sic Plinius: valet
 aureo nummo.

v. 20. Quodque vident oculi.] Quoque vident. ———

v. 26. Iam facit ipse Deus.] ἀποβέτης Cai Caesaris. Aug. Caesar:
 Iam ipsi

Iis ipsis ludorum meorum diebus sidus crinitum per septem dies in regione celi, quæ sub Septentrionibus est, conspectum. Id oriebatur circa undecimam horam diei, clarumque & omnibus terris conspicium fuit. Eo sidere significari vulgus credidit Caesaris animam inter Deorum immortalium numina receptam. quo nomine id insigne capiti simulacris eius, quod mox in foro consecravimus, adiectum est.

Ibid. mittitque ad sidera numen.] Statius: — & sidera dones.

v. 27. Maius & Augusto crescit.] In Gemblacensi, crescet. Ita intelligendum fuerit de futura apotheosi Augusti. Sed nihil mutandum.

IOSEPHI

IOSEPHI
SCALIGERI
IVL. CÆS. F.

IN
APOTELESMATA

Sphæræ Barbaricæ

M. MANILI

CASTIGATIONES

ET

NOTÆ.



hic liber continet alteram partem Apotelesma-
tum, quæ a stellis claris cum aliquo Zodiaci si-
gno surgentibus ducuntur : & vocantur prima
apotelesmata Sphæræ barbaricæ. Nam duæ sunt
partes Sphæræ barbaricæ. Prior hæc ipsa, quæ
versatur circa clara sidera, quæ cum aliquo si-
gno aut oriuntur aut occidunt. Ea est, quam nunc tractat noster.
Græcis dicitur *ἀστέρας ζωδιαστίς ἐν τῇ ζωανατολῇ καὶ τῇ συγκαταδύσει*.
quanquam hic nulla ratio *ζωοθέσις*, hoc est *χηματισμὸς*, sed potius
ζωανατολῆς. Alterius partis rursus duæ partes sunt : quarum al-
tera singulas Signorum partes, quas *μονομοιείας* vocabant, & mi-
nutias partium scrutatur, quam curiositatem Ægyptij eorum de-
liriorum magistri Myriogenesi nominarūt, quanquam si Græce
loqui volebant, non *μυριογένειαν*, sed *μυριοχρυσίαν* dicendum erat :
altera tractat eas stellas, quæ claræ sunt in corporibus eorum si-
gnorum. Inuentores harum subtilium atq. argutarum nugarum
Petosiris ac Necepsos, item Æsculapius ille priscus Ægyptius.
Sphæra Barbarica vocatur, hoc est Ægyptiaca. Nam apud Fir-
micum

micum barbarica ratio est Ægyptiaca ratio. Rursus apud eundem Firmicum barbarica ratio dicitur, quæ alibi vocatur Myriogenes Æsculapij. Dicta vero Barbarica Sphæra ad distinctionem Græcanicæ. P. Nigidius *φαινόμενα* ad inclinationem vtriუსque cæli Ægyptiaci, & Græcanici scripsit. Alterum librum vocavit Sphæram barbaricam, alterum Sphæram Græcanicam. Apud vetustissimum Virgilianum interpretem Danielis nostri ita memini legere: Nigidius Sphæra Barbaricæ: *Sub Virginis signo Arator, quem Oron Ægyptij vocant: quod Oron Osiridis filium ab hoc educatum dicunt.* Vides Nigidium in Sphæra barbarica tractasse, quæ ad *φαινόμενα* Ægypti pertinet. Probus in primum Georgicon ait, ambas Vrsas, Elicen & Cynosuram in Sphæra Barbarica platiſtrum vocari. Idem Virgilianus interpres P. Danielis: *Nigidius in Sphæra Græcanica novum annum æquinoctium vernale memorat.* Item alibi: *Nigidius Sphæra Græcanica: Oritur enim Canicula cum Cancro: in columen venit cum Geminis: occidit cum Tanro.* Igitur barbarica, id est, Ægyptiaca ad differentiam Græcanici climatis. Firmicus, quum hæc apotelesmata scriberet, imo ex Manilio ad verbum describeret, ait cognitionem Sphæra barbaricæ Græcis multis, & omnibus ferme Romanis incognitam, & ab Ægyptiis solis observatam. Et sane ortus & obitus quarundam stellarum fixarum, qui in illis apotelesmatis a Firmico tractantur, cælo Ægyptio tantum conueniunt. Nam Cepheus in Græcia & Hellesponto capite tantum occidit, ut auctor etiam est Hipparchus. Raditenim, &, ut Aratus ait, *ἐν ἡμέρῃ* punctum Finitoris Græcanici. At in Sphæra barbarica ex eius ortu & occasu apotelesmata pronunciantur. Idem dicas de Cassiopea & aliis, quæ intra circulum *ἀνταρτικός* Græciæ continentur. Illa enim oriuntur & occidunt *ἐν τῇ κατωτέρῃ*, & in partibus Memphidis, & supra: propterea quod ad austrum pergentibus polus deprimatur. Nam omnia signa, quæ sunt intra xxxvi gradum a polo, ea in Græcia nunquam occidunt. Iplis contra. Hoc est, quod Lucanus declamavit:

*Te, segnis Cynosura subit. tu sicca profundo
Mergi plaustra putas: nullumque in vertice summo
Sidus habes immune maris. procul axis vterque est:
Et fuga signorum medio rapit omnia calo.*

Loquitur de Ioue Ammone, qui propemodum est sub eadem inclinatione,

A a a

inclinatione,

clinatione, quæ media Ægyptus. Sed de errore Lucani alibi. Quare non est audiendus delitiæ humani generis Picus Mirandula, qui τὰ φαιρόμενα putat simpliciter dici Sphæram barbaricam. Eius hæc verba sunt ex viii in Astrologos: *Si sphæram Arati cum barbarica sphæra contuleris, dissentire plerumque, & dissonare eas videbis.* Atqui Sphæra barbarica est quidem stellarum fixarum theoria, sed non omnis climatis, quum sit Ægyptiaci tantum: neque adeo simplex *ἁπλοῦς*, sed tantum *τῆς συγκαταδύσεως ἢ ὧραιων*. Itaque sphæra barbarica non magis potest convenire Arateis Phænomenis, quam inclinatio cæli Ægyptiaci inclinationi Græcanici. Minus vero prudenter Manilius & Firmicus eam nobis proponunt, quæ citra cælum Ægyptiacum variat. Nam Manilius Romæ, ille in Calabria, aut Sicilia scribens quo ore iubent obseruare Cepheum alter orientem alio tēpore in Ægypto ac in Italia, alter occidentem nunquam in Italia? Nam quæ nobis oriuntur & occidunt, illa tamen diuerso tempore illis, ac nobis occidunt. Ægyptiis igitur tantum ea obseruatio competit. Denique falsa tempora ortuum nobis tradunt, vt non pueriliter sed stolidè errauerint. Statim in principio Manilius ait Nauem oriri in quarta parte Arietis. Nam stella clara, quæ in clauo est, quam Canopum appellant, & prima est totius nauis, quam *Πολυμῆλον* vocat etiam Germanici interpretes, temporibus Metonis, hoc est, ante bis mille & triginta annos oriebatur in finitore barbarico cum xxiii Cancrī. Nos locis suis crassos illos errores castigabimus. Fuit Manilius imperitissimus earum rerum, quas tractabat, & quæ ab aliis scripta legit, ea satis habuit sine delectu versibus concipere. Nam de Firmico tam nobis constat omnis matheseos imperitum fuisse, quam ipse met omnibus locis se talem prōdit. Quia vero nos primi quid esset sphæra barbarica indicauimus, primi etiam hunc quintum librum Manilij sphæræ barbaricæ apotelesmata esse aperuimus: si apud ingenuos animos id alienius gratiæ est, cumulabimus illud duarum sphærarum accessione, Persicæ & Indicæ. quibus etiam adiciemus barbaricam ex Ptolemæo, auctore doctissimo Aben-Ezra, ex quo & reliquas duas hausimus, vt in eius luculentissimo libro extant, cui ipse titulum fecit *Initium Sapientie*, quem manu scriptum penes nos habemus cum aliis operibus eiusdem Magistri. Ex eo igitur eximio libro ortus sphæræ Persicæ

Persicæ primo apponemus, secundo Sphæræ Indicæ, tertio Sphæræ barbaricæ Ptolemæicæ, ut extat apud illum Magistrum Iudæum hominem supra captum Iudæorum. Diuidit autem singula signa in ternos Decanos, quos ipse vocat ד'נ'י'ן, ut supra in Apotelesmatis tetigimus. Quæ oriantur in quoque Decano secundum clima suum, apponit, ut habes in exemplo. Egregia est cognitio tantæ diuersitatis μικροσίων, ut si Taurus natos sub se agricolas facit apud Græcos & Aegyptios, apud Persas eodem tempore alia μικροσίων reges faciet, apud Indos alia alios. Futilia commenta μακροτεχνίας nihil magis confutat, quam τῆς μακροτεχνίας perfecta cognitio.

SPHÆRARVM PERSICÆ
INDICÆ ET BARBARICÆ
ortus ex libro Aben Ezræ Iudæorum
doctissimi.

A R I E S.

DECANVS PRIMVS ARIETIS.

SPHÆRA PERSICA.

Ascendit Figura mulieris. Ipsa est מ'א'ר'ת'ר'א. Cauda Piscis ex mari instar viperæ in felle. Trigonum. Figura Tauri.

SPHÆRA INDICA.

Figura Canis, in cuius sinistro pede anteriore lucerna, dextro clauis. CANDE Philosophus Indorum dicit ascendere Aethiopem oculis nigris, superciliis extensis. Est autem de Gigantibus, iactabundus, obuolutus pallio albo magno, fune præcincto.

SPHÆRA BARBARICA.

Cassiopea, genua eius; manus sinistra, & dimidiatum tergum Andromedæ, vna cum pudendis eius, & fimbriis, & pisce posteriore, & particula fili linei.

DECANVS SECVNDVS ARIETIS.

SPHÆRA PERSICA.

Ambo Pisces. Medietas trigoni. Dimidium bestię Mulier,

Aaa 2

lier, in cuius capite est pecten. Lorica aenea. Caput Dæmonis.

SPHÆRA INDICA.

Figura mulieris vestimentis obuolutæ & pallio, vnipede figura equina.

SPHÆRA BARBARICA.

Cassiopea, caput Persei cum vola manus dextræ eius. Fimbriæ Andromedæ, & pedes eius. Triangulum. Caput Arietis, cornua eius. Reliquum de filolinceo.

DECANVS TERTIVS ARIETIS.

SPHÆRA PERSICA.

Iuuenis in folio sedens cooperto, in cuius manu sunt חרפים Idola. Homo demisso deorsum capite, vociferans ad Deum, Pectus Piscis cum capite eius. Residuum Trigoni. Alterum dimidium Hydræ.

SPHÆRA INDICA.

Homo flauus, capillitio rufo, iracundus, componens sese ad statum pugnæ: in cuius manibus sunt in aures lignæ, & virga: vestes vero eius sunt rubræ. Est autem ipse faber ferrarius, qui quum paratus sit bene facere, non possit tamen.

SPHÆRA BARBARICA.

Perseus. Corpus Arietis.

TAVRVS.

DECANVS PRIMVS TAVRI.

SPHÆRA PERSICA.

Strenuus manu sinistra ensẽ gestans, manu dextra virgam. Super eius humeris sunt duæ lucernæ. Nauis magna. Supra eam Leo, cui insidet homo nudus. Subter naui dimidium cadaueris mulieris mortuæ. Figura hominis.

SPHÆRA INDICA.

Mulier capillata, quæ filium habet, induta vestimentis semiustulatis.

SPHÆRA BARBARICA.

Dimidium Persei cum cauda Arietis. Fusio aquæ, quæ est in extremitate fluuij.

DECANVS

DECANVS SECVNDVS TAVRI.

SPHÆRA PERSICA.

Nauis, in qua est homo iniiciens manum in clauem. Dimidium cadaueris mulieris mortuæ.

SPHÆRA INDICA.

Homo vultu & corpore similis arieti, digitis instar vngularum caprinarum, cuius vxor similis Tauro, calidus, vehemens nunquam sibi requiem dans, cultor aruorum, educens boues ad arandum & ferendum. Item alia figura speciosa, in cuius manu dextra virga, eleuans manum sinistram.

SPHÆRA BARBARICA.

Genua Persei, crura, pedes. Taurus, cornua eius, pedes anteriores, venter, pes dexter. Caput fluminis, & medietas eius.

DECANVS TERTIVS TAVRI.

SPHÆRA PERSICA.

Finis corporis eius, cui caput simile canino. Homo stans in manu tenens bestiam, habens duo plaustra, quibus (singulis) insidet iuuenis agnum tenens, binis equis plaustra trahentibus.

SPHÆRA INDICA.

Homo albis pedibus & dentibus, adeoque longis, vt extent extra labra, colore oculorum & capillorum rubro, corpore elephanti simili, & Leonis, impos mentis, animo ad malefaciendum destinato, sedens in accubitali. Equus, currus, canis, vitulus paruus.

SPHÆRA BARBARICA.

Pes Persei dexter. Humerus Heniochi, caput eius, genua, manus sinistra. Cornu & finis Tauri. Initium fluminis.

G E M I N I.

DECANVS PRIMVS GEMINORVM.

SPHÆRA PERSICA.

Cauda figuræ, cuius caput simile canino. Homo manu tenens virgam. A partibus Austrinis duo plaustra, binis equis trahentibus. Singuli homines plaustrorum rectores. Caput bestię cornutę.

Aaa 3.

SPHÆRA

Mulier famosa in aere stans, perita suendi (Sarcinatrix.)

Caput Heniochi, pes eius dexter. Cornu Tauri, humerus canis, pes eius sinister. Caput leporis, pedes eius anteriores.

DECANVS SECVNDVS GEMINORVM.

Homo tenens instrumentum musicum aureum, quo canit. Bestia arbori insitens. Lupus, in cuius anteriore pede est signum.

Æthiops vinctus caput plumbo, manu scutū tenens, in capite galeam ferream gestans, super qua est corona serica, in manu habens arcum & sagittas, amans risum & iocā, deambulans in horto floribus & arboribus consito, tenens pondera stateræ, quæ manibus inter se percutit, inter modulandum flores horti carpens.

Vola pedis Heniochi dextera. Alter pes Tauri posterior. Manus Orionis, humerus eius, caput, pectus, cingulum, pes. Pectus Leporis, & cauda eius.

DECANVS TERTIVS GEMINORVM.

Figura hominis trepidabundi, capite tiaram, manu instrumentum musicum gestantis cum neruiis aureis. Canis latrans. Delphinus. Instar Simiæ. Subula sarcinatoria. Dimidium prius Vrsæ minoris. Cauda bestię cornutæ.

Homo quærens scutum, & tamen habens scutum & Pharetram, manu gestans sagittam, & vestes & monile gemmeum: cui cordi est modulari, ridere, iocari omni genere iocorum.

Posterior Geminorū, manus eius, cauda, pes dexter, pudenda. Cauda Leporis. Os canis, pes anterior & posterior dextri. Clauus naui anterior. Dimidium clauī posterioris.

•CANCER

C A N C E R.

DECANVS PRIMVS CANCRI.

SPHÆRA PERSICA.

Vrſa maior posterior. Tota figura inuoluta vestibus innixa figura pſallēti. Porcus ferreus, capite æneo. Puella quædam virgo.

SPHÆRA INDICA.

Iuuenis pulchra ſpecie indutus vestibus, cum monili, in cuius vultu & digitis eſt quædam diſtortio, corpore ſimili equino & elephantino, pedibus albis, delicatis fructibus e corpore eius pendentibus, inſtar arborum, habitans in viridario caſiam aromaticam producente.

SPHÆRA BARBARICA.

Facies vrſæ maioris. Caput Geminorum prioris & poſterioris, manus eius. Canis minusculus. Reſiduum de cane maiuſculo. Venter nauis.

DECANVS SECVNDVS CANCRI.

SPHÆRA PERSICA.

Adoleſcentula virgo ſimilis nubi. Dimidium canis. Dimidium auricularum aſini Septentrionalis.

SPHÆRA INDICA.

Puella pulchro eloquio, in capite habens coronam murteam, in manu virgam ligneam, libenter affectans vinum & muſicam.

SPHÆRA BARBARICA.

Caput Vrſæ maioris. Chela Cancrī poſterior. Venter nauis.

DECANVS TERTIVS CANCRI.

SPHÆRA PERSICA.

Adoleſcentula virgo incedens nunc orientē nunc occidentem verſus. Canis poſterior. Alterum dimidium auricularum Aſini Septentrionalis. Alter Aſinus auſtrinus.

SPHÆRA INDICA.

Homo pede ſimili pedi beſtiæ in corpore habens beſtiam, cogitans nauem inſcendere nauigandi cauſſa, ad importandum aurum, & argentum, anulis vxorum eius fabricandis.

SPHÆRA BARBARICA.

Ceruis

Ceruix Vrsæ maioris, pes anterior dexter eius. Cornua Cancris.
Caput Orionis. Finis naiculæ.

L E O.

DECANVS PRIMVS LEONIS.

SPHÆRA PERSICA.

Vrsus. Canis, in cuius dorso arcus. Dimidium naiculæ, in qua
sunt eius nautæ. Caput bestię nigræ. Caput Equi. Caput Asini.

SPHÆRA INDICA.

Arbor magna, in cuius ramis est canis, & avis Ciconia
(הַרְחֵקָה) Homo indutus vestimētis delicatis, inquinatis tamen,
habens in animo patrem suum verberare. Eques respiciens ad
partes Septentrionis.

SPHÆRA BARBARICA.

Forma Vrsæ maioris, anterior pes eius sinister. Vertex Leonis.
Ceruix Orionis. Dimidium naus.

DECANVS SECVNDVS LEONIS.

SPHÆRA PERSICA.

Idolum manus sursum eleuans, magna voce vociferans, mo-
dulabundus saltans. Par telorum. Calix vitreus. Instrumentum
musicum ex cornibus capreolorum. Alterum dimidium naus.
Oculus bestię. Medietas Equi. Medietas Asini.

SPHÆRA INDICA.

Homo naribus tenuissimis, in capite instar coronæ habens
de myrto alba, in manu autem arcus, iracundus, furore Leonino,
opertus pallio coloris Leonini.

SPHÆRA BARBARICA.

Labrum Vrsæ maioris, pes eius dexter. Ceruix Leonis. Medie-
tas Orionis. Prora naus.

DECANVS TERTIVS LEONIS.

SPHÆRA PERSICA.

Figura iuuenis, cuius magisterium est bestias ducere, gestantis
manu flagrum, plaustrum trahentis, in cuius medio sedet homo,
& puer paruus vna cum eo, manu sinistra vestem tenentis.
Coruus. Medietas bestię nigræ. Finis Equi. Finis Asini.

SPHÆRA

SPHÆRA INDICA.

Æthiops inquinatus, fatigatus, qui tamen ipse est commodus,
& delitiæ in ore eius & caro in manu eius.

SPHÆRA BARBARICA.

Figura Virgæ maioris, medietas eius. Pars Orionis,

VIRGO.

DECANVS PRIMVS VIRGINIS.

SPHÆRA PERSICA.

Virgo pulchra, capillitio prolixo, duas spicas manu gestans,
sedens in siliquaastro, educans puerulum, lactans, & cibans eum.
Homo in eodem siliquaastro sedens. Stella nomine SPICA po-
sterior, quam bestia. Caput corui. Caput bestię.

SPHÆRA INDICA.

Virgo inuoluta pallio, vestimentis obsoletis induta, manu ve-
stem (77) tenens, stans in medio sanguinis, habens in animo
ire domum patris.

SPHÆRA BARBARICA.

Pars caudæ Draconis. Posteriora Virgæ, cauda eius. Crater, qui
est super capite Orionis. Pars de corpore Orionis.

DECANVS SECVNDVS VIRGINIS.

SPHÆRA PERSICA.

Figura complodens manus suas, plagata (7777) Homo di-
midiatæ figuræ capite instar Taurini, in manu sua habens dimi-
dium viri nudi. Dimidium trabis, in cuius extremo vomer ter-
ram proscindens. Cauda bestię nigræ cum dimidio Leonis.

SPHÆRA INDICA.

Æthiops totus pilis obsitus, cui tres vestes superiectæ sunt, pri-
ma scortea, secunda serica, tertia est pallium rubrum, in manu
tenens attramentarium ad rationem putandam.

SPHÆRA BARBARICA.

Pars caudæ Draconis. Cauda Virgæ maioris. Capus Virginis,
humerus eius. Caput corui, alæ & os eius.

Bbb

DECA-

DECANVS TERTIVS VIRGINIS.

SPHÆRA PERSICA.

Residuum de dimidio figuræ. Alterum dimidium hominis nudi. Alterum dimidium caudæ Leonis. Perdix. Duæ spicæ. Dimidium hominis pastoris.

SPHÆRA INDICA.

Mulier candida iactabunda, inducā palla tinctā, manibus leā profis, Deum implorans supplex.

SPHÆRA BARBARICA.

Pars caudæ Draconis. Finis caudæ Draconis. Vrsæ maioris. Humerus Simiæ australis, pars pectoris eius. Coruus. Pes bestię.

LIBRA.

DECANVS PRIMVS LIBRÆ.

SPHÆRA PERSICA.

Figura hominis iracundi manu sinistra libram tenentis, dextra libros scriptos. Pone eum sequitur homo equo vehens, & psallens. Caput Draconis. Principium fluminis aurei. Philosophi Persarum vocant eum Vrsam maiorem. Pars nauculæ.

SPHÆRA INDICA.

Homo in taberna institoria in foro manu repens stateram ad emendum & vendendum.

SPHÆRA BARBARICA.

Medietas caudæ Vrsæ maioris. Medietas corporis Virginis, vola eius sinistra, in qua Spica. Cauda corui. Pars de cauda Orionis. Pars caudæ Equi, & tergi eius.

DECANVS SECVNDVS LIBRÆ.

SPHÆRA PERSICA.

Homo ducens plaustrum, in cuius medio homo gestans manu flagrum, & cum eo homo indutus vestimentis feticis, ipse vero sedet super lecto. Iuuenis parvus. Medietas navis. Medietas Draconis. Medietas Vrsæ maioris. Fons aquæ.

SPHÆRA INDICA.

Homo figura Aquilæ, nudus, subundus, cogitans in aerem auolare.

SPHÆRA

SPHÆRA BARBARICA.

Cauda Draconis. Pars caudæ Ursæ maioris. Pars fimbriarum Virginis.

DECANVS TERTIVS LIBRÆ.

SPHÆRA PERSICA.

Finis naus ad finem maris aurei. Vertex hominis nudi, manum suam capiti imponentis. Corona super capitibus duorum virorum binis cornibus præditorum.

SPHÆRA INDICA.

Homo vultu instar equini, manu tenens arcum & sagittas.

SPHÆRA BARBARICA.

Pars caudæ Draconis, pedes anteriores eius, brachia, genua dextra. Pars fimbriarum Virginis; pedes eius.

SCORPIVS.

DECANVS PRIMVS SCORPII.

SPHÆRA PERSICA.

Posteriora Equi. Posteriora Tauri. Niger manu tenēs virgam.

SPHÆRA INDICA.

Figura mulieris speciosæ, corpore rufo, comedens.

SPHÆRA BARBARICA.

Pes anterior Ursæ minoris. Caput canis, brachium eius dextrum. Medietas Libræ.

DECANVS SECVNDVS SCORPII.

SPHÆRA PERSICA.

Homo nudus. Dimidium Equi. Dimidium Tauri.

SPHÆRA INDICA.

Mulier egressa ex ædibus suis, nuda, nihil prorsus habens, recipiens se in mare.

SPHÆRA BARBARICA.

Finis pedis anterioris Ursæ minoris. Pars caudæ Draconis. Corona Septentrionis. Pudenda (Signi) Libræ, pedes eius. Corona Scorpii.

DECANVS TERTIVS SCORPII.

SPHÆRA PERSICA.

Initium Equi. Caput eius, qui fert Leporem. Initium Tauri.

Canis. Duo porci. Pardus magnus pilo albo. Quædam species venationis.

SPHÆRA BARBARICA.

Figura Vrsæ minoris. Pes τὰ ἐν γόνατι, humerus eius, brachium dextrum. Venter Scorpij. Caput Thuribuli.

SAGITTARIUS.

DECANVS PRIMVS SAGITTARII.

SPHÆRA PERSICA.

Figura hominis nudi. Est autem inuersus, & super capite eius coruus. Corpus canis feminæ. Caput capræ.

SPHÆRA INDICA.

Nudus a capite, ad vmbilicum instar hominis: ab vmbilico deorsum instar equi, in manu gestans arcum & sagittas, & vociferans.

SPHÆRA BARBARICA.

Ceruix Vrsæ minoris. Pars caudæ Draconis. Cauda Ingeniculi: vertebræ colli, & caput eius. Finis Scorpij, spondili, qui sunt in cauda eius. Dorsum Thuribuli.

DECANVS SECVNDVS SAGITTARII.

SPHÆRA PERSICA.

Figura tenens dextra sua cornua capri. Caput feræ. Dimidium Leporis. Dimidium nauis. Prius dimidium Delphini. Prius dimipium חמרת.

SPHÆRA INDICA.

Figura mulieris formosæ, capillatæ, indutæ vestibus, & funiculis, cum circulis in auriculis eius. Coram ea est arcula aperta, in qua est monile gemmeum.

SPHÆRA BARBARICA.

Pectus Vrsæ minoris. Dimidium dorsi Draconis, pars de capite eius. Genua Ingeniculati, brachium eius sinistrum. Pars corporis Hydræ. Sagitta & Pharetra eius. Pars Coronæ australis.

DECANVS

DECANVS TERTIVS SAGITTARIJ.

SPHÆRA PERSICA.

Figura Canis & Equi. Dorsum feræ. Dorsum Leporis. Residuum corporis Leonis. Dimidium alterum navis. Residuum Delphini. Cauda Stellionis (סֶטֶם) Dimidium Vrsæ maioris.

SPHÆRA INDICA.

Homo splendore vultus instar auri, in manu habens instar circuli lignei, tectus ostio fabricato de cortice lignorum.

SPHÆRA BARBARICA.

Medietas corporis Vrsæ minoris. Medietas corporis Draconis, vertex eius. Pars corporis Aquilæ cadentis. Caput Sagittarij, humerus, pes eius. Corona australis.

CAPRICORNVS.

DECANVS PRIMVS CAPRICORNI.

SPHÆRA PERSICA.

Dimidium alterum Vrsæ maioris. Figura mulieris modulantis. Caput Piscis magni. Fons aquæ malæ. Corpus Simiæ, caput eius. Caput Canis.

SPHÆRA INDICA.

Æthiops iracundus corpore instar corporis porci obesi, hirsutus multo pilo, dentibus acutis & longis longitudine trabali, habens stimulum boum. Piscabundus pisces.

SPHÆRA BARBARICA.

Medietas corporis Vrsæ minoris, ceruix eius. Finis Aquilæ cadentis.

DECANVS SECVNDVS CAPRICORNI.

SPHÆRA PERSICA.

Mulier super lecto sedens, cum qua est vitis. Piscis magnus. Dimidium plaustrum.

SPHÆRA INDICA.

Mulier nigra cooperta pallio, equitans.

SPHÆRA BARBARICA.

Finis Vrsæ minoris. Pars Draconis. Ala Gallinæ dextera, ceruix & caput eius. Corpus Aquilæ volantis. Media Capri. Vertex eius.

IOSEPHI SCALIGERI
DECANVS TERTIVS CAPRICORNI.

SPHÆRA PERSICA.

Cauda Piscis. Finis oculi malefici. Finis Simiæ. Alterum dimidium plaustrum. Dimidium figuræ sine capite, quia caput eius est in manu eius.

SPHÆRA INDICA.

Mulier nigra, cuius manus idoneæ ad omne opus faciendum, & opificium sericum.

SPHÆRA BARBARICA.

Pars Draconis. Finis corporis Gallinæ, pes eius dexter, & ala eius sinistra. Delphinus. Medietas corporis capri. Cauda Piscis.

AQVARIVS.

DECANVS PRIMVS AQVARIJ.

SPHÆRA PERSICA.

Caput ensem manu gestantis (τὸ ξιφῆρος.) Caput eius, qui est capite nigro (τὸ μαλαγκοῦρον.) & piscatur pisces.

SPHÆRA INDICA.

Æthiops faber ærarius.

SPHÆRA BARBARICA.

Finis caudæ Ursæ minoris. Pes Gallinæ. Caput Equi prioris. Tergus & cauda Capricorni.

DECANVS SECVNDVS AQVARIJ.

SPHÆRA PERSICA.

Corpus Equi. Ala Auis, quæ piscatur pisces.

SPHÆRA INDICA.

Homo Æthiops niger, longa barba, manu arcum gestans, & sagittas, & sacculos, in quibus sunt lapides preciosi, aut aurum.

SPHÆRA BARBARICA.

Cauda Ursæ minoris. Corpus Equi posterioris, caput eius. Initium Aquarij. Medietas ventris piscis australis.

DECANVS TERTIVS AQVARIJ.

SPHÆRA PERSICA.

Gallina. Posteriora eius, qui in manu habet Equum. Finis auis, quæ piscatur pisces.

SPHÆRA

SPHÆRA INDICA.

Homo iracundus, fraudulentus (ἸΝΔ) pilosis auribus, cui imposita est corona de circulis ligneis.

SPHÆRA BARBARICA.

Cauda Vrsæ minoris. Corpus Equi. Finis Aquarii. Caput piscis austrini.

PISCES.

DECANVS PRIMVS PISCIVM.

SPHÆRA PERSICA.

Caput dimidiati equi habentis alas duas, Initium fluminis. Cauda Piscis, qui vocatur Crocodilus (ΚΡΟΚΟΔΙΛΟΣ)

SPHÆRA INDICA.

Homo indutus vestibus preciosis in manu habens vas ferreum, pergens domum suam.

SPHÆRA BARBARICA.

Cauda Vrsæ prioris. Manus Cassiopeæ. Venter equi alterius. Initium piscis prioris.

DECANVS SECVNDVS PISCIVM.

SPHÆRA PERSICA.

Dimidium fluminis. Alterum dimidium Ingeniculi.

SPHÆRA INDICA.

Mulier formosa alba sedens in naui in mari, & cupiens exire in siccum.

SPHÆRA BARBARICA.

Cauda Vrsæ minoris. Manus Cassiopeæ. Humerus Andromedæ. Caput mulieris sociatæ cum equo. Posteriora Piscis prioris.

DECANVS TERTIVS PISCIVM.

SPHÆRA PERSICA.

Finis fluminis. Finis piscis, qui vocatur Crocodilus. Residuum Ingeniculi.

SPHÆRA INDICA.

Homo nudus, cuius pes est in ventriculo, in manu habens lanceam, vociferans & terrens latrones.

bidl

SPHÆRA

SPHÆRA BARBARICA.

Finis caudæ Ursæ minoris. Medietas Cassiopeæ. Pectus Andromedæ. Pars vinculi linei. Posteriora viperæ.

Atque hæc Aben-Ezra ex priscorum Arabum monumentis, qui illa ex Indorum & Persarum parapegmatis in sua trāstulerunt. Sphæra Barbarica hic satis ad veram rationem & finitorem Ægypti relata est, præter quam in Ariete. Nam in tribus decanis mala fide redditum est de Andromeda & Cassiopea. Hebræi ex Arabibus *μυροφόροις* cælestes in suam linguam vertentes Perseum, exemplo Arabum, hominem portantem caput diaboli, Cassiopeam, mulierem sedentem in folio, Andromedam, mulierem quæ non habet virum, Orionem gigantem belligerantem vertunt, & alia, quæ nos suis nominibus Græcis reddimus, ne *ἑκατό-*
ζυλοι essemus. quod tamen quidam scioli ambitiosi tantum abest, ut deuitassent, ut parati sint nobis vitio vertere, quod non omnia ad verbum reddidimus, si quando ille liber nunquam hætenus Hebraice editus in eorum manus incidat. Vides quantum apotelesmata Persica ab Indicis, & utraque a Barbaricis, & Græcis discrepare necesse sit, si tales homines euadunt, qualia sunt *παι-
ζώματα*, sub quibus nascuntur. Non ingrata hæc fore speramus non solum Manilij sed antiquitatis & humaniorum literarum studiosis.

Pag. 109. v. 10. *Sic alius.*] Gemblacen. *Hic alius*, ut etiam nos olim. Multi, inquit, contenti illis, quæ exposuimus, Zodiaci sola apotelesmata sufficere dixissent, non admixtis inerrantium auxiliis. Nam Zodiaco tenus Agyptæ Astrologi apotelesmata promittebant. Propertius:

*Aspicienda via est cali, versusque per astra
Limes, & a stellis quinque petenda fides.*

Ibid. *Sic alius* fuisset opus, signisque relatis.] Gemblac. melius:

Hic alius finisset iter, signisque relictis, &c. Nam iter melius hic conuenire, sequentia probant. *Signis relictis*, desistens in ipsis signis.

v. 11. *stellarum numine quinque.*] lumina.

v. 19. *Me properare viam Mundi iubet.*] Gemblacensis lectio multum discrepat, & quidem non deterior vulgaris

Me properare viam Mundi lubet.

Ibid.

Ibid. *Me properare viam.*] Differentia Matheticos vulgaris & Sphæræ barbaricæ.

v. 29. *Cui vota soluit Olympus.*] *votum* Gemblac. & nos olim.

Pag. 110. v. 1. *Andromedamque necat genitor.*] Optime Gemb. *Andromedamque negans genitor.* neg. quis abdicans eam, utpote quam Ceto tanquam alienam exposuerit. Hinc Cicero in Arateis:

Andromeda ausugiens aspectum mœsta parentis.

v. 6. *Quid valeant ortu, quid quum merguntur in vndas.*] Duos libros Sphæræ barbaricæ scripsit: in priore, qui est hic, quem nunc in manibus habemus, quintus scilicet operis Maniliani, tractat, *quid valeant ortu*: in posteriore tractabat, *quid valeant, quum merguntur in vndas.* Tempore Firmici uterque liber extabat: & ex utroque apotelesmata Sphæræ barbaricæ desumpsit, ita ~~et~~ in omnibus sequens Manilium, ut commentarij vicem esse possit. Sed hominem ingratum piguit profiteri per quem profecisset, ut ne nomen quidem eius memorauerit. Vbi erravit Manilius, & ipse quoque cum duce suo erravit. Vbi partem signi non apposuit, ne ipse quoque. Aliquando etiam perperam auctorem suum interpretatur, ut suo loco videbitur. Quare iste liber quintus operis Maniliani tractans de ortibus est primus apotelesmaticus Sphæræ barbaricæ: alter, qui periit, erat secundus apotelesmaticus Sphæræ barbaricæ. Sequebantur suffragia Planetarum, de quo libro non semel meminit. Ex duobus igitur istis libris Manilij, qui perierunt, sua apotelesmata Sphæræ barbaricæ concinnauit Firmicus, in quibus & occasus & decreta planetarum simul coniecta sunt. Neque alia decreta planetarum scripsisse Manilium credimus.

v. 7. *Et quod de bis sex astris par quodque reducat.*] Contaminatissima. Gemb. habet: *par quemque reducat.* Lego:

Et quo de bis sex astris pars quemque reducat.

Pars de bis sex astris: ἐπιμολογῆναι ἢ μεταμορφοῦναι. *Quo reducant quemque.* qualem quemque efficiant αἱ μεταμορφοῦναι. Nam hæc tractatio nihil aliud quam Monomœriæ sphæræ barbaricæ.

v. 8. *Ac stellis propriis.*] Lego, *Has stellis.* Gemblacensis vitiose: *Ab stellis.*

v. 12. *Colchidis & magicas artes.*] Mendosa sunt. Legimus:

Colchidis & magicas artes qui vertere Iolcho

Medeam inisit.—— Medea mutauit Colchon Iolcho.

C c c

Vtraque

Vtraque vrbs clara beneficiis. Sic dicitur vertere solum, vt supra:

— & vertere Troiam. & mutare terram terra. Infra:
Mutabit pelago terras. — Vera est lectio, quam edidimus.

v. 14. Nunc quoque vicinam puppim.] vicinam Argo Arieti dicens ostendit se & ἀσποδισίας imperitum esse. Similes hallucinationes reperias apud Vitruuium.

Ibid. Colchidis & magicas.] Huc faciunt illa ex vi Lucani:

— & terris hospita Colchis

Legit in Amonis, quas non aduxerat, herbas.

v. 15. Ac dextri lateris.] Lege:

Nunc quoque vicinam puppim, seu nauiget, Argo

A dextri lateris ducit regione per astra.

Coniungenda vero sunt illa: — nec pelle immunis ab ipsa

Nunc quoque vicinam puppim, &c. Vult enim adhuc cum ipsa pelle aurata in cælo Arietem collocatum esse. Supra:

Et sua respiciens aurato vellere terga. Versus ille,

Colchidis & magicas, cum sequente, vt ingenue dicam quod sentio, suspecti sunt. ἀσποδισίας.

v. 16. Sed quum prima suos puppis consurgit in undis.] reponere ex Gemblacensi: — consurgit in ignes. Primos ignes puppis vocat, non Canopum, quæ stringit orizontem Rhodi, sed emergit supra orizontem Ægyptiacum, & est in gubernaculo australi: sed capiendum de stellis, quæ sunt in gubernaculo aquilonari. Duo enim gubernacula habet Argo, vt & omnis naus antiquitus. Ælianus lib. 1 x. cap. x l, & nummi veteres. Textus Bonincontrij agnoscit ignes. Quod autem Argo a puppi oritur, & prora eius latet, sciunt & mediocriter docti: quod Græcis est ἀρύμνα κρείσσειν, Latinis vero remos inhibere: quod fit quando Nautæ mutato situ in puppim nauim auersam impellunt, non, vt antea, in proram. Ideo auersa Argo in cælo fingitur sita. Aratus:

ἢ ὅ κινδὺς μυχάλιο κατ' ἐλὼ ἔλκεῖ Ἀργὼ
Πρυμνίθεν. ἢ γὰρ τῆς χεῖ ρεῖ εἰς κελύδοι,
Ἀλλ' ὅπθεν φέρεῖ τετραμμένη, οἷα καὶ αὐταὶ

Nōss. —

Vide reliqua: quæ quidem non satis concepisce videtur Auienus. Melius Cicero & Germanicus. Silius libro 11. Conuerso Tyrios petierunt remige patres. id est ἀρύμνα κρείσσειν. Oritur igitur Argo a puppi, atque adeo Aplustri ipso, cuius

NOTA IN SPHÆRAM BARBARICAM M. MANIL. 387
cuius summitas *χρῖσκος* dicta a rostro anseris, ut etiam visitur in
numismatis Romæ Aratus vocat *ἀνύμης φειαζυῶ*. Germani-
cus in *ἀνελδοῖς* :

———— *Argoæque ratis qua flexile signum*

In puppim formatur. ——— ut Aratus :

———— *ἀνύμης δ' ὄσον εἰς φειαζυῶ*. Festus: *φειαζυῶ*.

Argo quod curui puppim super attrahit oris

Tingitur, & duro tingit vada carula rostro.

curuum os *πρὸς χρῖσκος* vocat, quod postea rostrum : ne intelligas
τὸ ἐμβολὸν τὸ πρῶτος. Hæc deprauata in vulgaribus exemplaribus.

v. 17. *Quatuor in partes quum corniger extulit horas.*] Lege extu-
lit ora ex Gemblacensi. & nos ita olim. Virgilius :

Extulis os sacrum calo. ———

Ibid. *Quatuor in partes.*] Mendum ergo est in Firmico : *In*
Arietis parte decima oritur Navis. Nam quum Manilium verba-
tim sequatur, videtur legendum *quarta*, non *decima*. Sed quæ
hæc sphæra barbarica, nauem oriri in Ægypto in quarta parte
Arietis ? Monstrum Astrologiæ. Tempore Manilij in finitore
barbarico oriebatur ab xi Cancri, ad xx i Virginis, hor. 4. 50".
Vides absurditatem. Manilius nesciebat quid scribebat.

v. 18. *Illo quisquis erit.*] Qui nascentur, naucleri erunt, naui-
cularij, rectores puppis, siue gubernatores.

v. 23. *Tiphyn superare trementem.*] Gemblacensis:

———— *superare triremem.* Latet aliquod mendum. Si Latinum
esset superare nauem pro adigere, non dubitarem legere:

———— *& in cautes Tiphys superare triremem.* tamquam Ti-
phys alter adigere nauem, per medias cautes Symplegadas. Sed
hæc incerta & vulgata lectio proba. Nam tremens in cautes bo-
no gubernatori accommodum.

v. 24. *Tolle istos partus.*] Gemblacensis: *Tolle istos ortus.*

v. 25. *Classemque solutam Sanguine & appulsam terris.*] Nam
ut soluta est sanguine Iphigeniæ, ita appulsa Protefilai cæde.
Aufonius :

Protefilæ, tibi nomen sic fata dederunt,

Victima quod Troia prima futurus eras.

v. 26. *non inuehet vndis Sidera.*] Quid est inuehere vndis Si-
dera ? Bonincontrius: *Non quarent nauta in mari Helicen aut Cyno-*
suram. Acute, Inuehere sidera est quærere sidera ? Et tamen ea

Ccc 2

inter.

interpretatio potest similibus Bonincontrij placere. Sed omissis
nugis Lege : ——— non inuehet vndis

Sipara, nec pelagus Xerxes faciet tegetque. Sustuleris istos
partes : sustuleris omnem nauigationem : neque Xerxes vela
inuehet vndis, neque faciet pelagus, neque teget. Quis tam im-
peritus, vt tam felicem emendationem improbare audeat?

v. 27. *Sipara.*] Rectissima lectio. Lucanus :

———— imaque pandens.

Sipara velorum, perituras accipit auras. Festus Auienus :

———— volitantia raptim *Sipara conuertunt.* ———

Epicetus: *Βυθίζομεν δὲ τὰ πλοῖα* (ὅτι μοι παρῆλθον ἐπαίρει τὸς σιφάρους.

Ibid. *nec pelagus Xerxes facietque tegetque.*] Fecit pelagus in
Atho. Catullus: *Quum Medi irrupere nouum mare.* — *Teget,*
classibus scilicet. Tamen valde placet quod docti viri emenda-
runt, *ferietque tegetque.* *μασίξει.* Vide Herodotum. Hic Gembla-
centis male, meo iudicio, *Xerxen facietque tegetque.*

v. 28. *Roma Syracusas.*] Interpolatum. Gemblacensis:

Vera Syracosis Salamis non merget Athenas.

Quæ mihi sunt tenebræ Cimmeriæ. Tantum abest, vt Salamis
mergeret Athenas, vt contra Athenienses Salamina vastarint.
Sed male apud Syracusas rem gessisse Athenienses ducibus Nicia
& Demosthene scimus, item Athenienses ἐν Σικελίᾳ νῆας ποταπα-
κοντα καὶ διακοσίας ἀπολέσαι, testis Ælian. *περικλ. ε. 7.* An huc referen-
da, quæ Silius libro xiv, canit, nescio, vbi de Syraculis agit.

Et Salaminia cis quantam Eoisque trophæis.

Ingenio portus vrbs inuia fecerit umbram.

Spektatum proavis ter centum ante ora triremes

Vnum naufragium, mersasque impane profundo

Clade pharetrigeri subnixas regis Athenas.

Sane mirum, ni eadem sit historia. Et de hac clade Athenien-
sium rursus infra repetit.

Armaque fixa Deis, aut quæ Marathonius hostis

perdidit. — quæ est historia, quam tangit Ælianus loco
supra a nobis producto. Quicquid latet sub inuolucro huius
versus, ad illud alluserit Lucanus libro tertio:

Tresque petunt veram credi Salamina carina.

Nam tam hic, quam apud Lucanum, Salamis dicitur vera.

v. 30. *suspensus vterque Orbis.*] oriens, & occidens: vel potius
Terra

Terra, & cælum. quod magis placet. Sequitur enim :

— & in ponto celi fortuna nabit. Sed Gemblacen. vtrunq. Lego vtrunque. Manifesta sententia.

v. 31. & in ponto celi fortuna nabit.] Adulatorium : vt in Sphæra mundi: — & in ponto quasitus rector Olympi.

v. 33. Et coit ipsa sibi tellus.] Supra :

Fecit & ignotis itiner commercia terris.

v. 34. Sed summa lateris.] Non apposuit τὴν μορμυρίαν, quia e regione naus vult oriri Orionem, illam quidem a dextra, hunc sinistra in eadem μορμυρία, hoc est, quarta parte. Firmicus designauit : In Arietis sinistro latere, in parte scilicet decima oritur Orion. Ex quibus apparet eum sensisse nauim non in quarta parte oriri, sed in decima. Repetit enim, ne possimus erratum putare.

Ibid. Sed summa lateris.] A sinistra parte Arietis in quarto gradu oriente Orione, nascentur homines solertes, δ' ἀνέσφοροι, παχύνοντες, solliciti, vrbani togæ officii & salutationibus matutinis occupati.

v. 35. de parte sinistri.] quarta scilicet parte Arietis, sed a læua, vt in eadem quarta naus, sed a dextra. En iterum astrologiam Manilianam. Sæculo Manilij in finitore barbarico oriebatur a xxiii Tauri, ad xix Cancrī, horis duabus. Prima oriebatur, quæ occidentalissima ἐν τῇ δεξιᾷ, quam sinistra gestat: vltima quæ in coxendice.

Pag. III. v. 3. magnum complexus Olympum.] Gemblacensis : — magnumque amplexus.

v. 4. calumque trahente.] Hoc dicit propter magnum cæli spatium, quod obtinet, de quo in sphæra satis.

v. 5. Et mentita.] Gemblacensis : Ementita, vt nos in prior editione. De insigni Orionis claritate, quam hic tangit Manilius, ita canit Aratus :

— μὴ κείνον ὅτις καθαῖν ὅπ' ἑκταί
ὡς πρὸς πρῶτον παρέρχετο, ἀλλὰ πρὸς ἑν
ἕξτον εἰσανδὼν ἀνὰ πρῶτον εἰσερχόμενος διήσκει.

v. 8. Inde relaxato properantia corde videre.] Scribendum, vt olim edidimus :

Indelassato properantia corda vigore.

Etiā Gemblac. & textus Bonincontrij habet Indelassato.

v. 9. totoque habitabit in orbe] Profecto sequentia legendum
Ccc 3 præcipiunt

præcipiunt: — totaque habitabit in vrbe. Simile de mercato-
re proximo libro: — totius & esse Orbis in hospitio. —

v. 10. *unumque per omnia verbum.*] Hoc est, H A V E.

v. 12. *Sed quum se terris Aries ter quinque peractis.*] Ait in
xv. gradu Arietis Aurigam supra finitorem barbaricum tolli.
Sæculo Manilij oriebatur a prima Arietis, ad xx Tauri, hor.
2. 45. Prima stella, borealissima in capite: vltima, quæ in dextro
pede.

Ibid. *Sed quum se terris.*] Auriga oriente, aurigæ nascuntur,
equorum domitores, curulium Circensium agitadores, desulto-
res, armaturis militaribus sese exercentes, cursores. Bellerophon-
tis genitura. Salmonei genitura.

v. 14. *cliuoque rotas conuellit ab imo.*] Quia oriens ascendit, non
solum dixit eum ascendere, sed, quia auriga, conuellere rotas
ex cliuo. Nam aurigæ plostra aut carros per clium inigentes
solent posteriores rotas nixu adiuuare. Quod Manilius dixit ab
imo cliuo rotas vellere, tanquam hæreant rotæ, ni adiutentur.
Alfenus Iurisconsultus dixit subleuare plostrum in cliuo Capito-
lino, ad legem Aquiliam l. 52 §. In cliuo.

v. 15. *Qua gelidus Boreas Aquilonibus instat acutis.*] Firmicus
Aquilonem versus. Sed quid est Borean instare Aquilonibus? Idem
profecto, quod Istrum instare Danubio, Eridanum Pado. Nam
Boreas est Aquilo. Effundebat versus hic noster, neque ad incu-
dem reuocabat. Excusari non potest, ut illud apud Lucretium:
Matuta Auroram portat. Nam est, ut illud,

leni fluit amne Garumna.

v. 16. *Caloque retentans.*] *retentans.*

v. 20. *ac torto stringere gyro.*] *Gemblac. toto stringere.*

v. 21. *At quum laxato fugerunt cardine claustra.*] *Laxatis car-*
ceribus. Melius, Aut quum.

v. 24. *Vincentem pedibus ventos.*] Quis vsus pedum stanti in
curru? Vincit sane ventos pedibus equorum, non suis. At Lati-
nitas postulat intelligi de ipsius aurigæ pedibus. Suspecta lectio.
Fortasse: *Vincentem penitus ventos.* quod verum videtur.

v. 26. *totum præcludere Circum.*] *Gemblacensis: percludere. Le-*
go perludere. ludere per totum Circum.

v. 28. *nunc dextros ire per orbis.*] *Dextratio in Circensibus.*
curriculis, nimirum exterior flexus.

v. 28.

v. 28. *nunc meta currere acuta.*] Sinistratio, interior flexus. ἐν
 πύσσῃ δὲ τοῖς ἵπποις ἀεὶ πρὸς ἐγχευομένητω.

v. 30. *Nec non alterno desultor.*] Desultor a veteri magistro
 redditur ζῳξιππος, μεταβάτης, hoc est Combinator. Desultores in
 Circo præmittebantur missuum nunciandorum. Cassiodorus:
*Equi desultatorii, per quos Circensium ministri missus denunciant exitu-
 ros, Luciferi præcursorum velocitates imitantur.* Hygenus in My-
 thologico: unde etiam Romani sumunt institutum, quum desulto-
 rem mittunt. Unus duos equos habet, pileum in capite: equo in equum
 transilit. Recte ergo Combinatores sunt desultores. Glossæ:
Combinare, ζῳξύνειν. Iuncti enim erant equi: ab equorum alteru-
 tro in alterum corpus trans mittebant. Præmissio illa Combina-
 rorum, siue Desultorum dicebatur ἀεσιπρία ἢ ζῳξιππων vel τὰ
 ἀεσιπρικά. Sed an ἀμειππι iunctis equis vterentur, dubito. Ælia-
 nus quidem scribit τὰς ἀεὶ ἱππὺς βαρβαρὰς μεταβαίνειν ἀπὸ ἵππων εἰς
 ἄλλους ἵππους. Sed illi equi possunt etiam non esse iuncti. Firmi-
 cus hunc locum transferens in suum librum, ut solet, *quadrupede-
 dum* interpretatur *quadrigarum*. Aut, inquit, qui saltu quadrigas
 transeat. Quod si verum erat, accipiendum fuerit de genere au-
 rigarum, qui dicebantur Vertumni. Propertius:

Est etiam aurigæ species vertumnus, & eius,

Transiit alterno qui leve pondus equo.

Atqui Vertumnus non intelligit Manilius, sed potius simpli-
 cem desultorem equorum, cui opponit equitem Singulatorem,
 quum ait: *Aut solo vectatus equo.* — cuiusmodi equitum me-
 mimit Isidorus lib. xvi i i, cap. xxxv. Sed Iulius Firmicus, qui to-
 tam suam Sphæram barbaricam sine vlla immutatione a Manilio
 mutuatur, in Manilij mente reddenda non semel lapsus est.

v. 31. — *& stabiles poterit desigere plantas Per quos vadit equos.* —]
 Talem describit Cloelius Silius lib. x.

Milite non illo quisquam felicius acri

Insultat equo, vel si resupina citato

Proiectus dorso ferret quum membra, vel idem

Si nudo staret tergo, quum rapta volucris

Transigeret cursu sonipes certamina campi.

Stantes in equo in cursum effulis habenis admissis & nos vidi-
 mus aliquando. Sed & Silius singulari equo modo insidentem
 modo per eius terga incedentem inducit. At noster Manilius
 per

per equos combinatos, Homerus quoque per conguaternatos -
desultasse veteres canit *ιλιαδ. δ.*

ὡς δ' ὅτ' ἀνὴρ ἵπποισι κελητίζεν δ' εἰδὼς,
ὅς τ' ἐπεὶ ἐν πλέων πύργῳ Ἰωνάειε ἵπποις,
Ἰάας ἐν πεδίῳ μέγα πρὸς τὸ ἄστυ δῶκε,
λαοφόρον καὶ ὄδον, πλέες τ' ἐθήσαντο
ἄνδρες, ἢ ὅ γυναικες. ὃ δ' ἔμπεδον ἀσφαλὲς αἰεὶ
ἔρῳπων ἄλλοι' ἐπ' ἄλλον ἀμείβετο· οἳ δ' πέτοντο.

In quibus vides expressam Manilianorum versuum mentem.
Vetus Scholiastes ita habebat: Δημήτει φησὶ τε θεωρεῖν αἰπὰ μετα-
ταβαίνοντα, ὡς ὁ Πωιητὴς λέγει, κατέχοντα τὰς χαλινὰς, καὶ ἀνεμποδίστως
τηρέντα τὸν δρόμον ἵππων, καὶ ὅτι νδρ ἐν Ρώμῃ τὸτο γίνετο. desultorem
intelligit Val. Flaccus vi.

———— comitumque celer mutator equorum.

Maesus, & ingentis frenator Sarmata conti.

Comites equos vocat iunctos. ἀμίπποις quidam desultores inter-
pretantur. Nos rem similem, non eandem scimus fuisse: similem
quidem, quatenus ἀμίπποι erant equi iuncti: dissimilem, quod
in altero auriga insidebat, ex altero autem miles armatus, pugna-
bat. Sed & ἀμίπποι in aliam mentem a veteribus usurpatum me-
minimus, quod quidem ad institutum hoc nihil facit.

v. 33. nunc arma mouebit.] Firmicus: Atque apprime vestus equo
militares armaturae exerceat. Et male mentem Manilij affecutus
est, qui nihil tale sentit, & armatura quid esset, ignoravit, quum
ait ex equo armaturas militares exerceri. Decepit hominem vi-
tiosa interpunctio, quam etiam vulgatae editiones retinuerunt:

Aut solo vestatus equo nunc arma mouebit. Atqui Manilius
scripserat. ——— ludet per terga volantum,

Aut solo vestatus equo. ——— Aut, inquit, desultor erit, aut
singulator: hoc est, fidet alternis dorso duorum equorum: &
ludet aut duorum, aut vnus dorso. Est autem ludicrum illud,
quo se exercet nobilitas hodierna, cuius tirocinia, & rudimenta
prius periclitatur in equuleo ligneo. Armatura est ὀπλοδιδασκία,
& a campidoctore in castris docebatur diebus festis. Vegetius
libro primo, cap. xi. Eius numeros omnes & gestus studiose
ediscabant milites, si quando vacabat illis a muneribus castren-
sibus. Suetonius Augusto: Exercitationes campestris equorum &
armorum statim post bella civilia omisit. Vides distingui armaturas
ab eque-

ab equestribus exercitationibus contra Firmici sententiam. Armaturæ etiam dicebantur, quum armati currebant. Græci: ὀπλορχήσας, ὅς ἐκλῆσιν ἀρµατέας, οἷός τε εἶσιν οἱ μέθ' ὀπλων ὀρχάμενοι. Est παρρηχὺς εἶδος. Artemidorus libro primo: τὸ λεγόμενον ὀπλον τελευταῖον ὅπ' ἀγωνισµάτων. Videtur non dissimile armaturæ militari.

v. 39. *Stabiles poterit defigere plantas.*] vidimus Turcas, qui non solum equitantes subito surgentes equo plantis insisterent, sed etiam ita stantes iacularentur. Vide itinerarium Martini nobilis a Baumgarten, lib. primo, cap. xx.

Pag. 112. v. 1. *Nunc licet in longo percussus.*] Puerilis error veterum *percussus*, pro *per cursus*. Ita olim emendauimus, ita etiam Gemblac. Sic apud Petronium:—*quater ad excussum iubas*, pro, *ad excussum*. Adeo vetus est hæc scripturæ indoles, ut Græculos inepte pronunciare adegerit, κῆρ & ἰππείροµ &. Scribendum erat, κῆρσος. Sed ea erat illorum sæculorum scriptura.

v. 3. *Hinc mihi Salmonæus.*] Contaminatissimum locum hunc egregie restituit Gemblacensis:

*Hinc mihi Salmonæus, qui cælum imitatur in orbe
Pontibus impositis, missisque per æra quadrigis
Expressisse sonum Mundi sibi visus, & ipsum
Admouisse Iouem terris de fulmine fingit,
Sensit & immensos ignes, super ipse secutus
Morte Iouem didicit, generatus posuit haberi.*

Hyperbaton, sententia tamén aperta. Hinc Salmonæus possit videri generatus, qui cælum in terra imitatur, & missis curribus per pontes æneos putabat se admouisse Iouem fulminantem terris, sed malo suo, quippe veros ignes Iouis sensit, & sequutus ipsum verum fulmen didicit & expertus est Iouem.

v. 4. *Motibus impositus.*] Gemblacensis. *Pontibus impositis. impositis & missis quadrigis per pontes & æra.* ἔν δὲ διὰ τοῦτ. pontes æneos.

v. 5. *Admouisse Iouem.*] *Admouisse Gembl.* ut nos olim.

v. 6. *non vlla tulit vestigia campus.*] Gemblacensis:—*non vlla tulit vestigia cursu.*

v. 13. *Hic erit.*] *Hæc erit.* Sed Gemblac. habet *Hic erit*, Fortasse bene. τὸ καὶ ἐστὶν hic est ex iure.

v. 14. *Quumque decem partes.*] In Arietis parte vicesima orluntur Hædi. Oriuntur cum Capra, & humero Aurigæ. Vide supra.

D d d

pra.

pra. Lasciuos creabunt, petulcos, illecebrosos, amoribus, ac luxu i deditos, sola libidine fortes. Caprarios etiam efficient, ac fistulatores.

v. 17. *Qua dexter Boreas spirat.*] Firmicus: *Aquilonem versus oritur Hædus*: Ita ad verbum Manilium suum interpretatur:

v. 17. *nec crede seuera Frontis opus.*] Locus sædissime interpolatus. Lege:

—— *nec crede seuera*

Frontis opus signo. strictos nec crede Catones.

Hoc est: neque adeo putes seueros ac graues mores sub hoc sidere promitti. Hoc Hædorum petulantia non conuenit. Maior & grauior res est, quam vt ei signo attribuat. Itaque quod dicit: —— *nec crede seuera Frontis opus signo* —— est, ne attribue, neue assigna seueritatem illi sideri. Sic in fine Apotelesmatum:

Ne dubites homini diuinos credere visus:

hoc est attribuere. Infra in apotelesmatis Libræ:

Tene Philocteta, cui n. alim credere parti?

Ibi quoque est attribuere. At Firmicus vulgarem huius verbi notionem sequutus ioculari errore egregiam sententiam deprauauit. Scribit enim: *Hoc sidere quicunque nati fuerint, aliud ex fronte pollicentur, aliud latenter in moribus celant.* Sunt enim austera facie, prolixa barba, obstinata fronte, ita vt Catonis prorsus institutum imitari videantur, sed totum hoc fucato mentiuntur affectu. In quibus paraphrastæ Maniliani verbis vides *n. credere* vulgari notione acceptum. Imperite *n. nec crede seuera Frontis opus signo* putauit idem esse, ac si dixisset: noli credere seueræ fronti: vel:

Fonti nulla fides. ——

v. 18. *strictos nec crede Catones.*] Inepte. Lege:

—— *strictos nec crede Catones.* Alibi: *& strictas pondere mentes.*

Firmicus libro v. cap. 11. facit *strictos, auaros, sordidos.* Sane *strictos* intelligit *seueros*.

v. 19. *Atque parem Tarquinium.*] Manifesto legendū *Tarquatum*, vt etiam Gemblac. & nos in priore editione. Nota sunt Maniliana imperia.

v. 20. *Maius onus signi est.*] Gemblac. *signo.* Ita etiam nos olim. Illud onus, inquit, est impar molli & lasciuo signo.

v. 22. *& in luxu agiles.*] Magis probō Gemblac. lectionem, & *in lusus.*

v. 24. *In vulnus nunquam virtus.*] Plane est, quod ille ait :
 — *solaque libidine fortis* Quo acroteleutio hæc & sequentia
 explicantur. Nam ne hæc quidem assequitur Firmicus, quum
 ita interpretatur : *qui omne pugnatum periculum perhorrescant.* At-
 qui Mamilius vult contra eos *ῥατοκιδεύς* non vique vlla vir-
 tutis *αεζυπέτης*, sed libi linis impetu. Quos virtus non potest, eos
 fortes fecerit libido.

v. 28. *Pastoremque suum generant.*] Hædi non possunt dicere
 pastorem suum, nisi Caprarium. Inepte igitur Firmicus ovium
 pastores intellexit. Neque enim magis pastorem hic pro opilio-
 ne potes accipere, quam hædos pro ouibus.

v. 30. *Sed quum bis denas.*] In vicesima septima parte Arietis
 oriuntur Suculæ: quod est falsum. Tempore Manilij oriebantur
 supra finitorem barbaricum cum xvi Tauri. Ergo orientes
 Suculæ inquietos, impigros, populariter seditiosos, turbulentos,
 pacis, ac quietis inimicos efficient. Nascuntur etiam subulci.
 Eumæi Vlyssis subulci genitura. *ὕδης μάγ' τὸ ὕειν* putant dictas
 Græci: quo alludit satis obscure Val. Flac. v. *Pliades, & madidis ro-
 rantes crinibus ignes.* Latini Suculas non a succo, vt inepte Nigi-
 dius, sed tanquam *ὕδης* sint *ὕειν* *ὑποδείκναι*

Pag. 183. v. 1. *Seditio clamorque iuuat.*] Erunt *ὄχλοτόποι, ἐμο-
 θέπουσαι, κωρυταί.* Ptolemæus.

v. 2. *Rostra volunt montesque sacros.*] Gembl. *montemque sacrum.*
 Prius magis poeticum. hoc magis ad historiam. Vnus enim est
 mons Sacer.

v. 3. *Pacis bella probant.*] Male distinguitur vulgo. Ita inter-
 punge: — *rarosque Quirites* . *Pacis, bella probant.* — Quirites
 raros pacis vocat seditiosos, vt quum in montem Sacrum seces-
 serunt.

v. 4. *Immundosque greges agitant.*] Immundos greges suum.
 Nam quia *ὕδης* dicuntur, hinc Suculæ etiam Latinis ab eadem
 origine. Vnde vanitatis dampnes metaphrasten Firmicum, qui
 scribit: *Facit enim hoc fidus bubulcos, opiliones, armentarios, ouium-
 que pastores.* Sub vno nomine immundorum gregum hæc om-
 nia pecudum genera comprehendit. mendose.

v. 5. *Et fidi interæum non aliunt genere Bootem.*] Bootem sub
 hoc signo natum innui olim putabamus non futili argumento,
 quod Hyades sint in Tauro. Sed & hoc modo sub Pliadibus

nati fuerint etiam bubulci. Monstrum lectionis præfert Gemblacensis: *Et fidunt nerciadu genuere syboten.* non magni molimur nis est veram lectionem eruere:

Et fidum Laertiada genuere syboten.

Hinc, inquit, subulcus, qui Græce *σβώτης*, Eumæus natus est Vlyssi. Dubitas esse veram lectionem? Dubitabunt sane quidam, quibus omnes nostræ felices coniecturæ sunt *ἀλγυδόνες δρβαλμῶν*, neque eos dormire sinunt, non magis quam illum Miltiadis trophæa. Nouimus aliquot horum & ridemus, quos Miltiadis trophæa excitent, quos prius oportebat esse Themistocles.

Ibid. *Et fidum Laertiada genuere syboten.*] *Ευμαῖς σβῶτα* quoties legitur in Odyssæa? Vise locos. Suculæ igitur, quas Græci *ὐάδας* vocant, subulcos faciunt ortu suo, qui nascuntur. Immerito Ciceronis libertus Tiro Latinos veteres reprehendit, qui *ὐάδας* Suculas verterunt.

v.6. *Hos generant Hyades.*] Interpunge:

Hos generant Hyades mores. Surgentibus astris.

v.7. *Vltima Lanigeri quum pars excluditur orbi.*] Fortasse *orti*, non *orbi*. Vtrunque probum.

v.8. *Quæ totum ostendit terris atque eruit vndis.*] Firmicus: In Arietis parte tricesima, quæ pars totum signum supra terram semper ostendit. Plane fucum Manilij se prodit, quem ne semel nominare pensum habuerit. Capram ait cum xxx parte Arietis emergere. Sed eo sæculo potius cum xxi Arietis supra finitorem barbaricum existebat.

v.10. *Et gelido stellata.*] Scribo: *E gelido*, aut, *Ex gelido*.

v.12. *Fundamenta dedit.*] Nihil muto. Videndum ramen, an in archetypo fuerit, *Fidalimenta*. vnde *Fundamenta* factum. Hæc dubitatio ratione non caret. imo vera est. Nam ita legit Firmicus: *Exoritur Capra, quam fabulosi Poeta alimenta volunt Ioui infan- tulo prabuisse.* Hæc adscribunt suspicioni nostræ.

v.14. *Hinc timida mentes.*] Gemblacen. *Hinc fida mentes.* Non probo.

Ibid. *Hinc timida mentes.*] *φοβόδαις*.

v.15. *Suspensa in trepidis.*] Dele *τὸ in*. In tricesima igitur parte Arietis oriente Capella, timidi, suspensi, trepidi, solliciti, nouarum rerum cupidi nascuntur.

v. 16. *His etiam ingenium visendi ignota cupido.*] Ingenium cupido est his visendi ignota. An qui sciunt Latine hoc probabunt? Recte olim emendauimus:

His etiam ingenitur visendi ignota cupido.

Nascentibus ingenitur quoque cupido ignota visendi.

v. 17. *Vt noua per montesque.*] Gembl. & textus Bonincontrij.

Vt noua per noctisque ruunt arbuta capella. Malim,

Vt noua per montes querunt arbuta capella.

Sed nihil mutandum. His significat, eos, qui sub Capra nascentur, fore eiusmodi, ut quos *πέμκοι* Græci vocant.

v. 19. *Taurus in aduersos præceps attollitur ortus.*] Lëgimus.

Taurus in auersos præceps ut tollitur ortus.

Taurus oritur posteriore sui parte, hoc est τῇ ὑπομῇ. Ita Pleiades oriebantur tunc. Nam Virgiliarū sidus constituit ὑπομῇ ταύρου, secundum veteres, quamuis posteriores hoc correxerint. Propterea dicitur auersus oriri, quod non τῇ βυκαίνῃ, sed posteriore parte oriatur. Deinde præceps oritur, ut dicitur hic: quia nimirum *μεγιστὸς* situs est in Zodiaco. quo nomine *μεγιστὸς* dicit Aratus, ut & alibi monemus. Minus prudenter Vitruuius caudam illi attribuit. Vnde enim cauda interciso? Sed habet auctores suos. Nam Calippus κῆ Ζυγῶν scribit, τῇ ταύρου κέρκῃ Νυκτὶ. Item *ὁ Ταυρῶν*: τῇ ταύρου ἢ κέρκῃ ἐπὶ τέλλῃ. & Nicander in cauda Tauri Pleiadas collocat.

αὐτὸ ὑπὸ ταύρου ἀγκάλλω ψαίρσσει.

v. 20. *Sexta parte sui certantes lucis ad oras Pleiades ducit.*—] certantes, lumine scilicet. In Sphæra:

Septem illam stellæ certantes lumine signant. Gemblacensis habebat lucis odores. male. Firmicus: In Tauri sexta parte oriuntur Pleiades. Aliud est, Taurus ducit Pleiades sexta parte sui, aliud Pleiades oriuntur sexta parte vel gradu Tauri. Nam sexta parte sui, intelligit sextam partem signi, hoc est quinque partes de triginta. Sexta parte Tauri, hoc est sextum gradum. De Pleiadibus superiori libro adduximus versus ex Phænomenis Ouidij, qui melius mentem Arati assequutus est, quam Germanicus. Nam *Κρατὴν ἐπὶ γυνίδι* intelligendam τῇ Πρωτίῃ non τῇ ταύρῃ. Germanicus sub genu Tauri collocat:

Poplite sub lauo Tauri, certissima signa

Pleiades subeunt. breuis & locus occupat omnes

D. d d 3

Nec

Nec faciles cerni, nisi quod coeuntia plura

Sidera communem ostendunt ex omnibus ignem.

Manifestus est error.

v. 22. *In lucem educunt.*] *Lego: In lucem eduntur.* — Tauro sex-
tra parte sui oriente exiitunt & Vergiliae. Sed temporibus Ma-
nilianis oriebantur supra finitorem barbaricum cum XXI r parte
Arietis. Earum ortu generantur vinosi, mulierosi, petulantes,
mendaces, expoliti, effeminati, pumicati, citrati, cinadi.

v. 23. *Perque dapes, mensasque super.*] *Malo, mensaque super.*

v. 24. *Et sale mordax.*] Sunt apiparij, quos Plautantius vocant
Galli mei. Volcatius in Veto scurras quimarios vocat, qui dicte-
ria funditabant, qualia scutae, hoc est actores, & Vibicarij in
mimis. Proprie Dictorium verbum scenicum, ut alibi ostendi-
mus ex Varrone:

Quibus sonant in Graecia dictoria,

Qui fabularum collocant exordia.

Dictoria in fabulis eum locum obtinebant, quem in arte fidicina
περικυβητοειρα. Aliter dicuntur *ἀναβολαί*, *ὑπερβολαί*, *ὑπερβολαί*
ἁμαρται. Experimenti enim gratia tantum fiebant. Propterea
δεικνύμενα dicebantur, tanquam *δείγματα* quaedam, quod essent
specimen futuri cantus, aut modorum fidicinorum. Nam expe-
rimentum in antecessum dabant mimarij scurrae, & pantomimi,
& citharistae. Quum autem scurra vibicarius prodiret in sce-
nam, is citharam, aut psalterium adferebat, aliquid proludij loco
praecenturus ad colligendum studia & fauorem spectatorum.
Varro ex illis, quae iam citauimus:

Et orthophallica attulit psalteria,

Quibus sonant in Graecia dictoria,

Qui fabularum collocant exordia.

Multa autem ridicularia in eo specimine funditabant, adeo ut di-
cteria in maledicae procacitatis infamiam abierint. Quin & psal-
terij, de quo iam diximus, nomine probra intelligebantur. Pau-
lus Sententiarum libro v. De iniuriis: *Psalterium*, quod vulgo di-
citur canticum, in alterius infamiam compositum, & publice cantatum.
Canticum, dictorium, psalterium, tria haec idem significant, &
ab eadem historia prodierunt. Nam saepe ab auctoribus cantica
mimorum, & dictoria mimorum citantur: qua ratione & mi-
mus quoque ipse Cantor dicebatur. Horatius:

— donec

— donec Canter, Vos plaudite, dicat. Quod Turnebus pri-
mus indicauit. Cantator etiam. Glossæ: *Cantatores παραδιδάται*.
Illa diæteria si ante fabulam erant, dicebantur εἰσόδια, si in media
fabula interponerentur, ἐμβολα. Vnde mulier embolaria Plinio,
ἡ συμαλική. Si in fine fabulæ, ἐξόδια. Vnde apud auctores passim
mentio Atellanorum exodiorum. Iuuenalis:

Vrbicus exodio risum mouet Atellana.

Firmicus libro VI, exitus fabularum vocat: *Cum effeminati corpo-
ris mollitie cinados efficient, & qui veterum fabularum exitus in scenis
sepe saltantes imitentur.* In Græco, vnde accepit, sine dubio scri-
ptum fuerat, τὸς τὰ μύθων ἐξόδια ἀποκρινόμενοι ἀπεργάζοντο. Porro
diæterium perperam a dicendo Varro. Nam ne Latinum crede-
ret, potuit eum monere character, & flexus, item natio, vnde,
etiam teste ipso, in Latium venit. Nam ipsemet in Græcia hoc
fieri dicit, quod quidem verum est. Primus enim Augustus Pan-
tomimos e Græcia in scenam Romanam euocauit. At diæteria ex
eadem Græcia petita iamdudum in ea scena produci solebant.
Claudianus scurræ mimarium, siue actorem vrbicum, item &
pantomimum pulchre hisce versibus designauit:

Nec molles egeant nota dulcedine ludi;

Qui letis risum salibus mouisse facetus,

Qui nutu, manibusque loquax. —

Nam prior est scurræ mimarius: alter pantomimus. Hic vero Ma-
nilius non quidem mimarios intelligit, sed vrbanos tantum,
quos Scurras vocant, ut ait Plautus.

Ibid. *Et sule μορδασι.*] φιλόμομοι, ἢ διασούρ. Ptolem.

v. 25. *Illis cura sui vultus.*] Magis placet lectio Gemblac. *sui
cultus*, nimirum φιλοκάλους, ἢ κομματοῦς intelligit, tam illa, quam
hac lectione.

v. 26. *tortosque in flexum ponere crines.*] Rectissime Gemblac.

— *tortos in fluctum ponere crines.* Vndantes crines calamistrā-
tos intelligit, recte, inquam. In *fluctum* κυεολογία: vocabatur
enim ἀπόχυμα. Canones nomine Clementis: ἐκ ἐξέσει τοῖς πρὸς τὰς
πρὸς τὰς καραλῆς, ἢ πρὸς τὴν εἰς ἓν, ὅ ἐστι σπατάλιον, ἢ ἀπόχυμα, ἢ μίμεισμα
νῶν τρεῖν.

Ibid. *inflexum ponere crines.*] Hanc lectionem videtur agno-
scere Firmicus: quorum inflexi crines torquantur. Nobis magis
placuit Gemblacensis lectio.

v. 27.

v. 27. *Aut vndis reuocare.*] Ineptissime. Demissi crines sunt vndantes, & in fluctum positi. quomodo. contrario modo, hoc est reuocati, possunt esse vndantes? Non satis absurditas manifesta? Non solum in hoc auctore, sed in omnibus manuscriptis non raro hæc commutant, & alternant *vincla*, *vnda*. vt iam vidimus supra. Sic infra *Sanguineis vinclis* pro *vndis* editum fuerat. Profecto & hic quoque legendum *vinclis*. Tæniis aut vittis crines reuocare tam effeminatorum, quam in fluctum ponere. Vtrunque enim feminæ faciunt. Totus vero locus reliquus ex Gemblacensi ita concipiendus:

—— tortos in fluctum ponere crines,

Aut vinclis reuocare comas, & vertice denso Fingere.

Firmicus: quorum inflexi crines torqueantur semper in ostro. id est purpureis vinclis, aut vittis.

Ibid. *Aut vndis reuocare.*] Quispiam etiam suspicari posset legendum, *Aut vinnis reuocare*. Nam *vinnus* cincinnus dicebatur auctore Isidoro. Prior tamen lectio vera est.

v. 27. *& vertice denso Fingere.*] *κρωβύλον* & *σπορτίον* paruo discrimine inter se discrepantes eiusmodi crinium suggestus vocabant Attici, quod Canones nomine Clementis vocant *ποιόν eis έν*. Seruius in illud, — *crines nodantur in aurum: veluti ratiolum*, quod colligit comas, *κρωβύλη*.

v. 28. *& apposis caput.*] Appositi capilli, *ή πείδρος*, *ή φανάκη*. Varie autem hoc genus homines a Ptolemæo vocantur: *φιλόκεδροι*, *φιλόκοσμη*, *κδηωπισαί*, *κομμοταί*, *φιλόχλοι*. Firmicus: nec non apposis alienis crinibus fictam & compositam pulchritudinem mentiantur.

v. 30. *sterilesque optare lacertos.*] Volfos intelligit, *ή δρωπακισαίς*, vel potius *δδρωπακισμένοις*, *ή πεπιλωμένοις*, resinatos. Martialis:

Nullusque vinat in tuo pilus crure.

Intelligit ergo læuigatos, pice ac psilothro curatos. Capitolinus in Pertinace: *Vasa Sansia calfactandæ resina, ac pici, diuellendis hominibus, ac læuigandis*. *δρωπακισαίς* Glabratores & Glabrarios vocabant, qui etiam, si Diis placet, in officio domus Augustæ. Vetus inscriptio: *DIOPHANTVS. TI. CAESARIS. ORNATOR. GLABR.* id est ornator glabrarius. Adde ex Glossis, *σμήκτης*, Pumicator. Miratus sum apud Martialē non solum corpus *πλήδες*, sed etiam caput ipsum, libro I I I. *Psilothro: faciemq, lenas & dropace caluum.*

Nunquid

Nunquid tonsorem, Gargiliane, times?

Atqui decaluari in probriserat. Sequitur: *Quid faciem tingis?* — Ridicule. veteres libri: *Quid facient vngues?* Nam sequitur. — nam certe non potes illos Resina, Veneto nec refecare luto. Si, inquit, tonsorem metuis, ut capiti tondendo operam ei dare nolis: saltem vngues dabis refecandos, quos non potes vlllo dropace aut *καταπιλώσει* tollere, ut pilos.

v. 31. *Femineæ vestes nec insunt tegmina plantis.*] Locus deprauatus. vide, an legendum præstet:

Femineæ vestes nec non sunt tegmina plantis: *ἄρα γὰρ τὰ πόδια, femineæ.* Constat hanc poetæ mentem fuisse, & ita Statius VII Theb. *Brachiaque in manicis & picta vincula plantæ.* Totum hunc locum adumbrant ea Senecæ lib. VI I Quæst. Nat. *Quicquid est boni moris, extinguimus leuitate, & politura corporum. Mulieres munditias antecessimus, colores meretricios matronis quidem non induendos viri sumimus. Tenero & molli ingressu suspendimus gradum: non ambulamus, sed incedimus. Diceret a nostro mutuatum. Sed & Petronius idem:*

*Scorta placent, fractique enerui corpore gressus,
Et laxi crines, & tot noua nomina vestis.*

v. 33. *Natura pudet.*] Recte. Firmicus: *Eos pœnitebit, quod viri nati sunt.*

Pag. 114. v. 1. *& morbum virtutis nomine vitant.*] Imo contrarium. Gemblacensis prodidit vitium:

— *Et morbum virtutis nomine iactant.*

Accedit metaphrastes Firmicus: *Hos tamen sic ambitio sollicitat: quem morbum sic appetunt, ut hinc putent virtutem sibi, & maximum gaudium felicitatis accedere. Satis his castigatur vitium vulgatæ lectionis. Quod morbus in malam partem accipiatur, nemo nescit. Claudianus:*

Quod turpem pateris iam cano podice morbum.

Firmicus refert ad ambitionem: neque illud male.

v. 2. *Semper amare parum est, cupient & amare videri.*] Non solum amatores erunt, sed & tales credi volent. Nati Firmicus male: *Hic præterea semper amabunt, aut se amare simulabunt.* Non enim ad sensum Manilij.

v. 3. *Iam vero Geminis.*] A 14 II, ad 27 G, in finitore barbarico oriebatur Lepus temporibus Manilianis, quem tamen

Ecc ipse

ipse Manilius ait oriri cum septima parte Geminorum. Oriente Lepore nascuntur velocissimæ pernicitatis homines, stadio-
dromi, pyctomachi, pililudij, & quibus pedes vicem ma-
nuum sint. Efficiet & vigilaces, ac diligentes, otio deditos, vo-
luptarios.

v. 5. *Septima pars Leporemque tulit.*] Emenda ex Gemblacensi:
Septima pars Leporem tollit. — Ita etiam nostra editio prior.

v. 9. *Ille cito monitus.*] Scribe *monitu*, id est animaduersione:
quod cito animaduertit imminentes ictus cestuum & declinat.
Sed valde placebat prior coniectura *cito motu*, vt agilitas de-
signetur.

Ibid. *eludere cestus.*] Non sine cruore cestibus dimicabatur.
Qui incruento pugilatu magis delectabantur, sacculis tomento
farctis manus muniebant, cestuum vicem. In vita Imp. Galieni:
sacculis non veritate pugilantes.

v. 10. *Nunc exire leuis missos nunc mittere palmis.*] Recte Gem-
blacensis:

Nunc exire leuis missas, nunc mittere palmas.

Leuis exire, leuis mittere., vt *indocili pauperiem pati*. Exire pal-
mas aduersarij dicitur, qui declinatione corporis euitat. Con-
tra mittere palmas, infligere palmas in pugilatu. Exire ictum La-
tinum est. Exire sanguinem dixit Lucretius. Exire hominem
Solinus.

Ibid. *Nunc exire leuis.*] Pyctomachos creat. Firmicus vocat
pyctomacharios. Pyctale certamen *ἀρτι τῷ πυκτομαχίας* bis dixit
Seruius enarrator Virgilij.

v. 11. *Ille pilam celeri fugientem reddere planta.*] Habes apud
Homerum pila ludentes saltare, & pedibus pilam reddere: quod
hic dicitur ludere saltu. Nam inepte in textu Bonincontrij, legi-
tur, *ludere fulcro*. quod ipse commentus est.

v. 14. *Ille potens turbam perfundere certa pilarum.*] Repone ex
Gemblac. *membra pilarum*. Ille potens fundere per membra tur-
bam pilarum. Corruptas vtraque manu pilas, quot poterat, a ter-
go altera manu capiebat, quas ab ante altera proiecerat: contra
ab ante accipiebat, quas a tergo proiecerat. & ita per totum cor-
pus pilis ludebat, tanquam duo essent, qui datatim pila luderent.
Hoc est, quod dicit, per membra fundere turbam pilarum: &
quia per totum corpus ludebat, propterea dicit;

Per

Per totumque vagas corpus disponere palmas.

& se sibi ludere, & sibi reludere. Hoc audio hodie Turcaram pililudios dexteritate mira facere, quod hic innuit Manilius. Hi sunt, quos vocabant pililudios.

v. 15. *Per totumque vagas corpus disponere plantas.* Gemblacensis *palmas*, non *plantas*, & recte. Valde differunt qui *pila* ludunt, & qui *pililudij* Firmico dicuntur. Pililudios iam descripsit. Pila ludentes, sunt *ῥαυεῖται*, qui *pila* datatim ludunt, quos pilicrepos vocat Seneca.

v. 16. *Vt teneat tantos orbes.* tantos orbes, tot orbes, tot pilas. Tertullian. Apologet. & sunt tanti, quanti denotamur. id est, tot, quot denotamur. Terentianus:

Maurus item quantos potui cognoscere Graios?

id est, quot Graios.

Ibid. *Sibi ipse recludat.* Repone, reludat, ex Gemblac. Nam pilas per totum corpus iacit & recipit, tanquam sibi ludat data-tim, & reludat. Ego antea hunc locum non capiebam. Non erat spes intelligendi sine ope codicis. Nunc luce clarior.

v. 20. *Nunc Cancro vicina canam.* Afellis orientibus nati venatui dediti erunt, retibus feras capient, aut foueis decipient, aut ferro sectabuntur. Alatores, pressores, vestigatores erunt. Genituræ Meleagri, & Atalantæ. Piscationibus etiam operam dabunt.

v. 21. *Consurgunt Iugula.* Iugulas vocat, quos alij ὄροι, afellos in *μορφῶσι* Cancri. Nam ita etiam Firmicus paraphrastes interpretatur. Nusquam memini me legere Iugulas pro Afellis Cancri. Sed Orion vocatur Iugula auctore Varrone, Glossario, & Scholiaste Germanici, apud quem male *Incola* pro *Iugola*. Itaque Bonincontrium decepit Papias suus, vel potius ipsemet seipsum, qui apud Papiam Orionem iugulam vocatum putat esse sidus, de quo hic agitur. Afellos ait oriri in prima parte Cancri in finitore barbarico. Verius dixisset in xiiii. Cancri.

v. 25. *Cuius ante necem paulatim vita sepulta est.* Phrynichus Pleurone de Meleagro:

Ες χρυερόν δ' ἐκ ἡλύθῃς μόρον

Ὀκεία δ' ἐνιν φλόξ κατὰ δάσπατο

Δαλὸς προδούινῃ

Ματρός ὡς Ἀλδαίας κακομηχάνῃς.

Ecc 2

Si non

Si non piget verba hæc rimari, omnia in Manilio inuenies.

v. 26. *Et Calydoniaca.*] Gemblacensis. *Et Calydonea. recte. Repete* *το κοινον canunt.* Nam Atalantam hoc sidere natam vult Firmicus: *Sed & femina, si sic nata fuerit, viraginis animo hæc eadem similibus rationibus persequetur.*

v. 27. *Virgine maius erat.*] Quam videri sternentem viros erat maius virgine. Mirum genus loquendi. Cuius species vincen-
tis viros erat supra sexum muliebrem, etiam supra Actæonem ipsum, vel tunc, quum filius formidandus erat antequam a canibus deuoraretur. Gemblacensis vitiose habet: *Virgine natus erat.*

v. 28. *Sterpentem vulnere primo.*] Malim primos. Neque verisimile est aliter scripsisse Manilium.

v. 29. *Quamque erat Actæon filius imitandus.*] *τὸ imitandus est* nulli rei. Scribo *mirandus.* id est tunc quum formidolosus esset filius.

Pag. 115. v. 6. *Et celare vagos.*] Eleganter Gemblacensis: *Et colare vagos.* Etiam cola Ausonio inter supellectilem piscatoriam:

Cola que & insutos terrenis vermibus hamos.

v. 10. *quum iam vicesima Cancro est.*] Scribe:

— *quum iam vicesima Cancri Septimaque ex vndis.* —
Castiganda etiam paraphrasis Firmici: *In Cancri parte vicesima oritur Argion. Lege: In Cancri parte vicesima septima oritur Procyon.* Dictus autem Procyon, quod ante Canem maiorem oriator, constitutus iuxta lacteum circulum. vnde Plinio Antecanis dicitur: Ciceroni Antecanes ἀπὸ ἀνὰ.

Antecanes, Graio Procyon qui nomine fertur.
Oriebatur sæculo Manilij a xxx parte Geminorum, ad quintam Cancri. Quare errat Manilius. Nam id potius sæculo nostro conuenerit, quam illi prisco. Oriente Antecane qui nascuntur, erunt non quidem venatores, sed arma venatoribus parabunt, catulos nutriunt, prolem & genus canum peritissime referent: cuiusmodi fuisse dicitur P. Virgilius Maro.

v. 12. *Venatus non ille quidem.*] Firmicus ne vno quidem verbo plus aut minus: *Erunt quidem ab omni studio separati: verum arma veneratoribus aut facient aut parabunt, vt retia, venabula.*

v. 16. *Lenta que connexis formant.*] Concinnius Gemblacensis: *formare.*

v. 19. *Quam vero in vastos surgit Nemeus hiatus.*] Primam partem Leonis intelligit. Nam τὸ χάσμα in eius asterismo prima pars eius est. Firmicus quoque in paraphrasi horum primam partem Leonis interpretatur. Melius dixisset Canem principio Cancrī oriri in finitore barbarico. Sæculo Manilij oriebatur in vi i Cancrī. Intelligo autem cum Firmico stellam σείειον nomine in maxilla Canis, quæ est, quam proprie Caniculam Romani vocabant. Plinius dubitat, an ea, quæ Procyon dicitur, Canicula sit. Sed alia est. Et Columella distinguit recte τὸ σείειον a Canicula. Nam Procyon est, quem Vitruvius minusculum canem vocat. Quis ignorat quantum intersit inter Caniculam & Antecanem? tota μὲν γὰρ dicitur Canis: σείειον autem in maxilla, aut ore Canis, dicitur Canicula. Itaque non immerito dubitat Plinius, an Antecanem vocare debeat Caniculam, cum constaret Canem alium esse ab Antecane.

v. 20. *Latratque Canicula, flammæ Et rapit igne suo.*] Interpolata sunt hæc vel a Bonincontro, vel a similibus homuncionibus Legendum.

—— latratque Canicula flammans,
Et rabit igne suo, geminatque incendia Solis.

Et Latinitatis & poetices imperitum esse oportet, qui ita legendum esse non videat, malignum, qui neget. Qui igitur oriente Canicula nascuntur, erunt furiosi, violenti, iracundi, omipiumque in odio & metu erunt: præfesto loquentes, faciles moveri, rixosi, rabidi, temulenti. Feris subsistent, & eas venabulo collocabunt.

v. 21. *Et rapit igne suo.*] Et rabit, ut iam monuimus. Idem error infra: *Lingua rapit:* pro, *Lingua rabit.*—— Canicula rabit, ut insana Canicula Satirico.

v. 23. —*fatumque supremum Sortitur.*——] Nam ardores Caniculares iram Deorum, siue θεομῶναι, quasi quandam vim maiorem vocat Valerius Flaccus: eoque nomine ait illud astrum a Calabris propitiari. Ita enim libro primo:

—— sic quum stabulis & mestibus ingens.

Ira Deum, & Calabri populator Sirius arui

Incubuit, coit agrestum manus inscia priscum

In nemus, & miseris dictat pia vota Sacerdos.

Sed & Aristæus Apollinis & Cyrenes filius aram, ἱερὰς Διὸς in

Ecc 3 insula

insula Ceo statuit, & ipsi quoque Sirio astro, ut Apollonius ait libro 11, hostias immolauit. Vnde factum, ut in Ceo insula per XL dies, quot scilicet astri illius incendia vigent, Etesiae flare soleant. Sed Sirium a Ceis obseruari solitum ex Ciceronis primo de diuinatione alibi notamus. quæ est lex Aristæi. idem Apollonius: ——— Κέρ δ' ἐπ' ὅν' ἰεῖν

Ἀπολλέων περιπαροῖδε κωδὸς ῥέζουσι θυηλάς.

Scholastes: ἐνομοθέτησε γὰρ (Aristæus) τοῖς Κείνις κατ' ἐνιαυτὸν μέθ' ὅτων ὀπιτηρεῖν τιτὼ ὀπιτολίω τῷ Κωδὸς, καὶ θυεῖν αὐτῶ. Quæ plane interpretantur locum Ciceronis. Idem igitur apud Calabros. sic-bar, quod in Ceo insula.

v. 25. Et viridis nemori sanguis decedit.] Sanguis succus. Proprie, quod Græcis poetis εἶαρ. Nicander in Theriacis:

——— ἢ ὀρχαδ' εἶαρ ἐλαίης.

Scholion. εἶαρ ὑπὸ τῆς νεωτέρων τὸ αἶμα, τὸ λίπ' — καὶ Κρημαχ' ἐλαίας τὸ αἶμα, τὸ ἐλαιον εἶπε:

Πολλάκι δ' ἐκλύχρη πτόν' ἔλκεον εἶαρ.

Fere idem Callimachus, quod noster. Arborum succus ille vulgo dicitur sapa, & sane ita vocatur a Palladio. De intensiōibus æstuum in diobus, qui dicuntur Caniculares, vide Gemini eruditissimam disputationem, qui æstuum illorum causam non Caniculæ tribuit, sed aliis rationibus nititur.

v. 30. ceu sint in flumine cuncta.] in lumine.

v. 32. Nascentem siquem pelagi constrinxerit.] Gemblacensis restrinxerit. Est vestigium veræ lectionis perstrinxerit. Pelagi vnda orizon. Perstrinxerit Arateum verbum, ὀπιξύνει τὸ ὀρίζοντα, de Cepheo:

——— ὁ δ' ὅτ' ὥρῃ ποτὲ Κηφῶς

γὰρ ἐπιξύνει, τὰ μὲν ἐν Κηφῶν μάλιστα πίνου

βάπτον ὠκεανοῖο, τὸ δ' ἐξ ἐξέμει.

Pag. 116. v. 1. odiumque metumque.] Notum: oderint dum metuunt. Paraphrasis Firmici: Furiosi, iracundi, terribiles, minaces, & quos omnes homines & oderint pariter & metuunt.

v. 3. Ante os est animus.] Legimus apud veterem poetam nescio quem: ——— ἢ δ' ἂν ὡς αὖ τὸ πρὸς ὀφθαλμοῖς. quod est plane horum omnium interpretamentum. An dixit ante os esse animum, hoc est, ex garrulitate eius aperiri, qualis eius sit animus?

Ibid. nec magnis condita causis.] concita. Cane capias condita pro latentibus, non magis quam micare pro splendere. Hoc enim

enim est nescire Latine. Pueri sciunt, quid sit corde micante toties apud Poetas. Sed audi paraphrasten Firmicum nobiscum facientem: *Hic etiam noua caussarum iurgia concitantes cor habent crebris agitationibus palpitans.* Sane nemo sanus dixerit cor micare esse cor lucere, sed quod Firmicus dixit palpitare.

v. 4. *Et lingua rapit.*] Et hic quoque inepte pro *rabit*.

v. 5. *Morsibus in crebris.*] Non male olim legebamus: *Morsibus increpitis.* Nam non solum ita Poetæ loquuntur, quum dicunt *παδερὶ τοῖς ὀδόντι*, sed etiam omnino ita legit Firmicus paraphrastes: ita *sapius impetu & furore commoti, aut dentes quatiant, aut attritos semper exacuant.* Sed potest ferri lectio Gemblacensis: *Morsibus & crebris.*

v. 6. *Ardescit vitio vitium viresque ministrat Bacchus.*] Firmici paraphrasis: *Sed si hunc locum Mars viderit, fortius hac, quæ diximus, conualescunt.* Ut ponamus verum dicere, non tamen mentem auctoris sui assequitur. Nam recte quidem vitium vitio ardescere interpretatur fortius vitium conualescere: sed non aduertit naturam iracundam, si accedat temulentia, perinde esse, ac si oleum camino addatur: & ita accipiendum apud Manilium.

v. 9. *atque arma ferarum.*] *κυνολογία.* Arma ferarum dentes & ungues. unde Exarmare leones.

v. 10. *Effunditque suas concesso in robore flammæ.*] Effundit furores suos in quouis obuius hoste: componit se parem cum quauis fera in siluis, quamcunque illi fors concesserit. Paraphrasis Firmici: ita ut frequenter illis pericula & a feris & ab incendiis inferantur. Et flammæ pro incendio accipit non pro furore, & ab illis illi exitium imminere somniat contra mentem auctoris sui, quem non assequitur. Nam Manilius *ἀλλήλοεικώς*, paraphrastes vero *καὶ τὸ σημαίνοντες*, dignus castigatione.

v. 12. *Cernis ut ipsum etiã.*] Ab Arato:

πρὸς δ' αἰώνων ἐὼς ἀμφοτέροισι λαγῶς
ἐμμενέσῃ ματὶ πάντα δῶκε· αὐτὰρ ὄγ' αἰεὶ
Γείεσθ' ἐξ ὀπίθεν φέρε· μετὰ πρὸς οἰκῶς,
καὶ οἱ ἐπαυτέλλει, καὶ μὴ κατόντα δῶκε.

Ibid. *surgit stellatus ab astris.*] Gemblac. *calatus.* *Cælatus* dicit, quod toties Aratus *βεβλημένον*, & *βεβλημένον*. *βέβλη*. Quæ omnia cælandi notione accipienda contra Grammaticos. In *Leopis* parte tricesima oritur Crater. Hoc sidere oriente qui nascetur,

Iccetur, irriguos campos, fluuios, & lacus amabit: vltimos vitibus aditis maritabit: vites ingamentis, palis, rudicis eriget, aut arbutis disponet. Vino etiam liberalius sese inuitabit. annonæ vectigalia redimet. merces humidas tractabit. Crater sæculò Manilij oriebatur hor. o. 40', a xxix Leonis, ad ix Virginis. Quare hic Manilio constar ratio.

v. 14. *quum tollitur ore Leonis. Lege orbe. Supra:*

Vltima Lanigeri quum pars excluditur orbe.

v. 15. *Crater & auratis.] τὸ & abundat.*

v. 16. *Inde trahit quicumque genus.] Totum locum ita comprehendente:*

Inde trahit quicumque genus moresque, sequetur

Irriguos ruris campos, amnesque lacusque,

Et te, Bacche, tuas nubentem iunget ad vltimos.

Ibid. sequetur Irriguos ruris campos.] Paraphrasis Firmici: Irriguos amabit campos: & fontes aut riuos seu fluuios ab alueo suo ad alia loca deducet. Male concipit τὸ sequetur. Ipse putat dictum in deducendis riuis eum sequuturum quos ducet riuos. At nulla apud Manilium riuorum deductio.

v. 19. *Disponetque iugis imitatus.] Lege imitatus. Dispositos vitium versus choreas vocat. Firmici Paraphrasis: vel qui buxearum arbores tondens in belluas fingat. Falso. Nam quid Crater ad buxeta, & opera ex buxo topiaria? Sed corrigit se mox: Aut virides porticus in circulum flexis vitibus faciat. Intelligit haud dubie vites compluuiatas: in quo mentem quidem Manilij non adipiscitur, sed tamen propius ab ea abest. Nam choreas Manilius dixit τὰς σίζας ἀπὸ τῶν ὄρων instar eorum, qui manibus confectis choreas ducunt, &, vt Terentius loquitur, restem ducunt.*

v. 20. *Robore vel proprio findentem in brachia ducit.] Inepte. Gemblacensis: findentem. ne id quoque bene. sed tamen propius veritati. quin etiam vetustissima est menda. Agnoscitur enim a Firmico: cuius paraphrasis hæc: & qui in secundis arboribus secundos inserat surculos. Nam insindere est inserere apud Ciceronem in Bruto. Vide notas nostras in Computum Iudaicum libro vii de Emend. temp. Sed hæc nugatoria sunt. Notum enim, vetustiores libros habere findere, relinquisti, instinguo, pro fidere, reliquisti, instigo. Et hic quoque haud dubie findentem scripsit Manilius, librarius findentem, non quidem habens in animo sententiam*

tiam mutare, sed vtens vitio sæculi ita scribentis. Vites aut iunguntur, aut solutæ in suo sibi stipite singulari relinquuntur. Iunguntur multifariam: nam aut maritantur, aut iugantur, aut impluuiatæ flectuntur. Singulari stipite relinquuntur aut adminiculatæ, aut solitariae. & quidem solitariae, hoc est sine ridicis minus quidem vini, sed præstantius edunt, vt in multis locis Galliae nostrae. Eæ igitur, quæ ita singulari stipite sine adminiculo nituntur, manifesto fidunt robore suo, vtpote quibus ridicis opus non sit, neque adminiculis. Vel igitur, inquit, vites iugat, vel fidentes suo stipite in brachia ducit. Ista brachia habent nomina sua apud auctores rei rusticæ, & in Gallia nostra, aliis nominibus in Tectosagibus, & Aquitania, aliis in Celtis, aliis in Belgio. Vides quam vetustæ sint librorum menda, quæ etiam a veteribus auctoribus agnoscantur. Itaque qui dicunt non temere recedendum a veteribus codicibus, opponi illis potest, ne temere quoque illis fidendum. Habes hic exemplum illustre.

Ibid. in brachia ducit.] Brachia vitis scilicet. Cicero:

Quos tenet Egæo defixa in gurgite Chios,

Brachia cui viridi conuestit tegmine vitis.

id est, cui Insulæ frondescit vitis in sua brachia. Nam in Chio tunc erat Orion. Deprauatissimus est locus ille in Ciceronis vulgatis, vt & in Arateis, quæ huc pertinent.

——— *Χείρ·χάειν Ονωρίωνι.*

Legendum enim:

Θήψ·ἀγρύμν·Χείρ·χάειν Ονωρίωνι.

Sed Cicero legit *solus* non *θήψ*:

Oenopionis auens epulas cœnare nitentes. Sed errat.

v. 21. *Teque sibi credit.*] Scribe audacter *Teque tibi credit*. Elegantissime. Nam fidentem proprio robore dixit eadem mente, qua nunc dicit ipsum sibi ipsi credi. Te tibi credit, non ridicis, aut palis, aut vlmis.

Ibid. *qui matre resectus.*] Bonincontrius interpolauit *qui matre relictum*. Gemblacensis, *resectum*. Plana sententia. Sarmentum e mattie resectum pangit in segete. quod in multis locis Campaniæ in Italia, & in agro opimo ad Tarnim Aquitaniæ meæ. Lege igitur. ——— *quin matre resectum adiungit calamis.*

Recentes enim furculi pacti adiunguntur calamis in nouelletis.

v. 24. *Pro regione colet.*] In agro Neapolitano in Italia, Biger-

Fff

ritano

ritano in Nouempopulania, maritabit arbores : in agro Vicentino & Vibiscorum iugabit. in Nitiobrigibus singulari stipite & fidentem suo robore educet.

Ibid. *Hauriet e miseris.*] Vbi *miscere* scriptum erat, Gemblacensis habet *miserere*. quod mendum in aliis quoque manuscriptis non raro occurrit. Ita hic sine ullo dubio *emiscens* legendum pro *e miseris*. Emiscere ex cratere haurire. Miscere Falernum Martiali, haurire. Homerus *κείρεν ζωότερον ἢ κείρεται*. & *κράμα* vinum. in idiotismo Græco *κρασι*. Scio principem & ornamentum harum literarum Adrianum Turnebum *mystis* legere. Sed cur Latini voce peregrina vrantur, relicta propria cochlear, siue ligula? Sane illud ioculare, ligulis aut cochlearibus in conuiujs vinum haurire. Crater erat ingens vas vinarium, quod in media mensa supra machinulam incitegam destituebatur. Ex eo cyathis vinum emiscebant, id est hauriebant.

Ibid. *Hauriet emiscens.*] Vera coniectura. Firmicus agnoscit, Sed *emiscere* paulo sequius, quanquam non male, interpretatur. quod hic vinum sine aqua admixtione libenter bibet. *Emiscere*, interpretatur contrarium *τὸ μίσcere*. At non est. Est enim e cratere in scyphum miscere. Miscere vinum, vt diximus, est haurire, in pocula defundere. Constat a Paraphraste Firmico correctionem nostram agnoscere. Quod autem dicit,

— nec parce vina recepta Hauriet emiscens.

proculdubio est, quod Græci dicunt *ζωότερον κείρεται*. ex Homero *ζωότερον ἢ κείρεται*. Quod Martialis vertit *viuidius*, lib. vii.

Hic scyphus est, in quo misceri iussit amicis

Largius *Æacides* viuidiusque merum.

Vulgata lectio valde discrepat. Nos ex scriptis ita legimus, vbi exaratum est corrupte *inuidiusque*.

Ibid. *& frugibus ipse fouetur.*] Gemblacensis *fructibus* Optime. Nam cui bono hic fruges? Lego igitur — *& fructibus ipse fruetur*. Ipse, inquit, ipsos fructus absument, neque ex illis negotiabitur, aut compendium faciet. ebibet enim omnes.

v. 26. *Spem credit inania vota.*] Nihil potuit ineptius concipi. Gemblacensis perspicue: — in annua vota, vt etiam nos olim. Supra:

Annua solliciti consumunt vota coloni.

v. 27. *Annona quoque vectigal.*] Annonæ quoque publicum redimet.

NOTÆ IN SPHÆRAM BARBARICAM M. MANIL. 411
dimet. Firmicus libro tertio: *Exaltorem retiarum annonarum,*
vel fiscalium pecuniarum. Ita reponimus ex veteri codice. Reticæ
seu reticæ annonæ meminit Augustinus de Ciuitate libro. xvi i i
cap. xvi i i.

v. 28. *Præcipue quas humor alit.*] Hoc est, τὰ ἐξ ὕδατος ἐμπερι-
σσεύ. Firmicus alicubi aquaticas negotiationes, item aquarum
opera vocat. Quia vero Crater non solum vini, sed & omnium
liquorum capax est, ideo & aquam quoq. capit. nisi ideo dixerit,
quia quidam veterum non Craterem, sed vnam, hoc est κάλπιν
vocarunt, vt Scholiastes Germanici. Cicero feminino genere
Crateram, κάλπιν etiam Fontem vocabant veteres, Plautus, &
Varro. Cicero quoque κάλπω Aquarij ab eadem mente vocat
Fontem. — gelido delapsum lumine Fontis. id est τὸ κάλπης.

Ibid. *nec deserit vnam.*] vnda.

v. 29. *Tales craterum mores effinget amator.*] Gemblacensis:
Tales effinget craterum mortis amator.

Minima mutatione lego:

Tales effinget Crater vmoris amator.

vmoris pro humoris etiam libro secundo positum erat.

v. 30. *Iam subit Erigone.*] In decima quinta parte Virginis
oritur Corona. Sub hac natus ἀστροδίαιτης erit, ac mollibus stu-
diis deditus. hortos colet: corollas plectet. Seplasiarius, pigmen-
tarius, turarius erit.

Ibid. *ter quinque feretur Partibus.*] In xv. parte Virginis ait oriri
Coronam. At Firmicus quinta parte. Et sane corruptus est lo-
cus. Nam infra Spica oritur decima parte. Non ergo scripsit
Manilius *quæ quum ter quinque*: sed *quæ quando quinque*, aut simile
quid. Sed nugatur. Nam illius sæculo Corona oriebatur supra
finitorem barbaricum a xxx Virginis, ad 1x Libræ hora vna fere.
Sed mirum Coronæ austrinæ nullam fieri mentionem ab Arato
in Phænomenis, neque a Manilio libro primo. κηρυκεῖον Hippar-
chus, alij ἐγρήσκον vocant. An dicemus ante Hipparchum in
asterismos non relaram? Non ita videtur. Hyginus enim, qui ex
Eratosthene, & antiquioribus Astronomicon suum describit,
vocat eam Sagittarij Coronam, quam vt ludentis ab eo abie-
ctam dicit: id est ὥσπερ κωμίζοντες. Ego vero aio & Arato cogni-
tam fuisse, quamuis eam in Phænomenis non retulerit. Nam
vbi περὶ ζωναιοπολίων ἐν πυγμαδαδυστρων scribit & ad centaurum per-
uenit, ita subiicit:

FFF 2

— τὰ θ

τὰ δ' νεῖοθι μάλλον
 ἔρανός ἀντὶ φέρει, σεφάνοιό τε δ' ὅτε κύκλα,
 ὕδρησ' ἐγαπλὺ, φορέειτ' ὅππ' κενταύροιο
 ὦμά τε καὶ κεφαλὴν, καὶ θηλον, ὅρ' ἔστ' ἐνὶ χεὶρὶ
 δ' ἔστι περὶ κένταυρον ἔχει —

Manifesto ait δ' ὅτε κύκλα σεφάνος oriri cum extremitate Hydræ, & Centauro. Quis sanus hæc de Corona boreali intelligat, quæ illis orientibus tunc μεσερνεῖ? Atqui & Theo & Festus Anienus ita sentiunt. quo quid est absurdius? Contra quid est verius, quam cum Hydræ extremitate, capite Centauri, & fera Centauri Coronam austrinam oriri sub Sagittario, qui cum capite Centauri simul oritur in illo climate? Ergo sine dubio σεφάνοιο δ' ὅτε κύκλα est δ' ὅτε κ' σεφάνος, ut ille alter Ariadnæ πρῶτος σεφάνος. Itaque non mirum si Theon in illum locum nugatur. Atqui eius indicio nouimus Arato non ignotum fuisse illum asterismum. Versus sunt Arati:

Νεῖοθι τοξότῃς ὑπὸ πρετέροις πόδεσσιν
 Διωντοὶ κύκλῳ περὶ γέρας εἰλίπον.

Vbi male κύκλοι vulgo editur. In illos versus ita scribit Theo: εἰσὶ δ' καὶ ἄλλοι ὁμοίως ἀφανέστεροι ἐν κύκλῳ περιγραφῇ, ἔς τ' ἢ νεωτέρων πνὲς δεξιόσπον καλῶσιν, οἱ δ' νόπον σεφάνον. ἔδ' δ' αὐτὸς οἱ πρὸ Προμηθέα, οἱ δ' ἔξιν ἔχον. Appellationem σεφάνος νοτίς recentiorem ait. Nos contra videmus hic δ' ὅτε κ' σεφάνον ab Arato vocari. Ita cum delectu veteres interpretes legendi, neque semper illis assensio accommodanda. Nam perspicue Aratus νόπον σεφάνον, δ' ὅτε κ' σεφάνον vocat, qui cum Sagittatio & humeris Centauri oritur, Corona Ariadnes meridianum iam excedente. Quod si cum Theone & Festo Anieno de Corona Ariadnes interpretemur, ergo vna opera τὸ μεσερνεῖν erit ἀνατέλλειν. Et dubitabimus? Prima stella, in media lucet quæ fulgida fronte, ut inquit Manilius in Sphæra, oritur hodie cum xxvi parte Libræ.

v. 31. *Cara Ariadnea.*] Lege Clara. item: — hinc dona puella Nanque nitent. —

v. 32. *illinc oriens est ipsa puella.*] Sequitur eos, qui dicunt non solum πὸν σεφάνον, ἀλλὰ καὶ τὴν Λειάδην αὐτὴν κατὰ τὴν ἀστρονομίαν. Propertius: Te quoque enim non esse rudem testatur in astris
 Lynceus in calum vecta Ariadna tuus.

& ipse

& ipse Manilius Coronam in cælo capiti Ariadnæ impositam canit in Sphæra, Iustinus Martyr in Apologetico. τί γὰρ λέγομεν τὴν Αἰαδνὴν καὶ τὰς ὁμοίας αὐτῇ λεγόμεναις κατὰ τὴν ἰδίαν; At contra Aratus ait Coronam in cælo positam a Baccho μῆνι μὴν ἀπὸ τοῦ βασιλέως Αἰαδνῆς. Quid si non de Ariadna, sed de ipsa Erigone intelligas? Vtrum maius, per me tibi licet.

Pag. 117. v. 3. Ille colet.] τὰ κεντρικὰ ἐπιτηδύσκει. Ptolem.

v. 7. Caruleum foliis.] Lege:

Caruleum foliis viridi quin gramine collem Conferet. —

Viridem & caruleum confundunt Poetæ. Nam & Ovidius aerem viridem dixit pro caruleo, & aquas virides pro eodem.

v. 8. Conferit & veris.] Potes & legere vernis.

v. 9. Aut varios necet flores.] σεφαιρόμεν & erit.

v. 10. Effingetque sinu, simile[que].] Quid est effingere sinu flores? quid similes excoquere? Nugas egerit tam qui interpretationem exigit, quam qui dabit. Gemblacensis: *Effingetque suum similes.* Quod est verissimum. Effinget suum similes, suorum similes flores. suorum florum coronæ est idionismus Manilianus: *ab ipso, ad ipsum.* hoc est a seipso, ad se ipsum. Sic hic suorum florum, ipsius coronæ florum. Effinget flores sertis, cuiusmodi flores habet Corona ipsa Ariadnæ. omnino effinget similes suorum coronæ florum, ut Maniliane loquar. Virgilius:

Nanque suam antiqua patria cinis ater habebat:

suam Didonis nutricem dixit, ut noster suorum coronæ florum.

v. 11. in mutua pressos Incoquet. —] Simul omnium succos expressos excoquet. καὶ ἀπὸ τὰ ἅμα χυλιδέντα ἀφεψήσει; ad opus seplasiarium scilicet. Hæc clausula manifesto a superioribus tam sensu, quam argumento separata est. Seplasiarios intelligit. Ptolemæus vocat τὰς πρὸ ὀσμῆς, καὶ μυρεφές. Pigmentarios quoque intellige, hoc est μυροπώλας, φαρμακοπώλας, μυρεφές. Glossæ. quam iisdem Glossis Pigmentarius quoque est χρωματοποιός.

v. 14. Munditia cultus[que].] φιλονεικίαι, φιλόκοσμοι erunt. Ptolem.

v. 15. Et lenocinium vitæ.] Paraphrasis Firmici: *corpusque suum lenocinio pulchritudinis excolens.* Non prorsus hoc voluit, sed plus Nam lenocinium vitæ plus est, quam lenocinium corporis. Intelliguntur enim ἐξοδίσται, ἡδοναῖς, quos non semper sequitur esse mæchos, aut adulteros.

Ibid. *presensque voluptas. Virginis hoc anni poscunt.*] Paraphra-

FFF 3

stes:

lles: & qui supra & adulteria latenter exerceat, ad virginum pulcherrimum, puerorumque concubitus prona libidinis animositate festinans, & currens. Stupor hominis. Nam τὴ Virginis hoc anni est epilogus, ut & cæco apparet. Itaque plane hic deliravit. Neque tam futilia confutabo.

v. 16. *Floresque corona.*] Potuit etiam ad mythologiam alludi. Nam Timachides poeta scripsit coronam Ariadnæ ex quodam flore plexam fuisse, qui dicebatur αἴθερ διόσειον.

Δήσων δ' ἀπαλὸν μῆλ' ἐναλίγκιον αἴθερ
λαχοῖός τις δὲν περικλέει, ὅρ' αὖ μάλιστα

φίλατο. — Σπὸ τέτυ, inquit Athenæus, αἴθερ φησὶ τὸ τὸν τ' Αἰετὸς καλέμενον σέφανον πεπλέχθαι. Sed & in Ariadnæ σέφανον κατισσευσμένην esse herbam nomine Φαλάκων Crinagoras poeta dixit in epigrammate apud Ptolemæum τὸ Ηφαίστιον, ut ex Photij Bibliotheca constat.

v. 17. *At quum per decimam.*] oriebatur Spica cum xxvi parte Virginis, quam cum decima parte Virginis oriri vult in finitore barbarico. Spica igitur oriente qui nascentur, erunt attentiores ad agricolationem, & ad condita frugum. Pistrinorum mancupes erunt, pistores dulciarij. Erunt etiam publicorum horreorum curatores.

v. 18. *Spica feret præ se.*] Locus contaminatissimus. Gembl.

Spica, feret præ se valentis corpus aristæ.

Lege confidenter :

At quum per decimam consurgens horrida partem

Spica, feret præ se squalentis corpus aristæ.

Corpus, appositivè squalentis siue squalentes aristæ. Rectissima lectio. Magis placeret squalentis corpus aristæ. Quare aristæ dicantur squalidæ, non magis ratio exigi debet, quam quare dicantur horridæ. Alioqui squalere est contaminari, & squalor contaminatio. Firmicus in partium Scorpij Myriogenesi: turpes faciet homines, meretricio squallore saepe pollutos. Tertullianus Exhortatione ad castitatem cap. x: ingredi in disciplina Domini non secundum carnis esqualentia concupiscentiam. Nulla fere mutatione legendum, & squalentia concupiscentiam. Vertit enim ad verbum, ut alias solet, locum ex secundo capite posterioris Epistolæ Petri, ἐν ἐπιθυμίᾳ ματαιῶν προδομένοις. Squalentia igitur Tertulliano, & Squalor Firmico est ματαιός. Locus ille ex epistola Petri nondum

nondum notatus est in locis scripturæ a Tertulliano citatis,
Ibid. *Spica.*] Arabibus dicitur الغازيل Elgazil, hoc est
ἀφρακτυλῖς, fulus, ῥήζρον.

v. 20. *Seminaque in fœnus sulcatis reddere terris.*] Melius Gemblacensis: *sulcatis credere terris.* Supra:

Tum Cererem plena reddentem credita messe.

v. 21. *Vsuramque sequi maiori sorte.*] Melius Gemblacensis: *maio rem sorte.* Et nos quoque ita olim edidimus. Imperite, ut alias, lectionem innouauit Bonincontrius: *Versuramque sequi* — Nam quæ versura hic intelligenda est, quum loquatur de terræ fide, quæ maiore fœnore fruges reddit? Est enim metaphora. Neque Danistæ hic magis locum habent, quam agricolario in foro Romano. Sine metaphora aut allegoria extulit paraphrastes Firmicus: *qui nouis seminibus per annos singulos nouitatem etiam frugibus pariat.*

v. 23. *Quod solum docuit.*] *deciuit.*

Ibid. *nosse metallum.*] ἐνδωσιπύδης, metallum pro conditis. Con-
dita sunt ἀποτεθροσσεισμένα, ἀποτεταμμένα. In Hadriani vita: *La-*
borabat præterea, ut condita militaria inspiceret: id est annonam
militarem in horreis. Sed de Conditis mentio est etiam in Cod.
Theodos.

v. 25. *Diues erat.*] ἀν ἀν Conditionale enim est.

v. 26. *tardauerat artes.*] Sententia postulat tardauerit: Ita etiam
Gemblacensis:

v. 28. *Subdere facturos sulcis.*] *Lege:*

Subdere fracturos silicis frumentum. —

vnde ἐργον μολύβδατον Apollonio, & aliis poetis.

v. 31. *in multas variasque figuras.*] *Lege:* — *variare figuras.*

v. 33. *instructus similis.*] *Lege:*

Et quia dispositis aptatur spica per artem.

Frugibus, instructu simili componitur ordo.

Quemadmodum in spica grana suis cellis & folliculis inclusa, ac
disposita sunt, ita etiam qui sub hoc sidere nascuntur, disponent
fruges per horrea & cellas. Intelligit vero publica horrea, cuius-
modi horrea Sulpitia, & quæ præterea in singulis regionibus Vr-
bis ponit Sex. Aur. Victor: quibus etiam curatores præficieban-
tur, quorum crebra mentio in veteribus monumentis. Fruges
vero accipit pro grano ipso frumenti. Vnde prouerbiale dictum,
Frugem ..

Frugem non faciet. Nam proprie dicitur de culmo, qui granum non capit suo tempore. In Gemblacensi erat: *extructos similis componitur ordo*. fortasse *extractu* legendum. Nihil interest ad sententiam. Firmicus recte concepit hæc: *qui ad vitæ subsidium multas fruges in horreis condat.*

v.*. *Sculpentem faciet.*] Quid bractearij & pictores ad horrea & fruges? Quo pertineant, infra dicitur. Nam, ut toties dixi, a Bonincontris Criticen non exigimus, cui nihil horum mendorum oboluit. Quot sunt hodie, qui harum literarum famelici sint, & tamen in illis nihil vident?

Pag. 118. v. 2. *Sed parte octaua.*] Parte octaua Libræ ait Sagittam oriri. Quod falsum est. Sæculo Manilij Sagitta oriebatur a 111 Sagittarij, ad vii eiusdem, hor. o. 15, in finitore barbarico. Non igitur oritur in octaua Libræ, neque in vltima facie Capricorni, quod nugatur Bonincontris, rem mihi plane nouam, & obscuram, & quam puderet astronomum etiam cogitasse. Igitur oriente Sagitta nati erunt iaculatores periti, & sagittarij. thunnos etiam, & alios maiores pisces fuscina traicient. Philoctetæ & Teuctri genitura.

v. 4. *glebas & mittere virgis.*] Virgis, sagittis, quibus glebas plumbeas mittebant, quæ iactæ in aere ignem concipiebant, ut præter poetas, meminit etiam Aristoteles in libris de cælo. *μολυβδίστας* Græcis dicuntur. Statius x:

—— Et arsuras cali per inania glandes.

v. 5. *Pendentemque suo.*] Silius lib. 11.

Ille vagam calo demisit saepe columbam.

Ibid. *deprendere nube.*] Silius xvi.

—— volucresque vagis deprendere nube Affuetus iaculis.

v. 7. *Quod totum dederim.*] Non dubium legendum: *Quod potius dederim.* Extant vestigia in Gemblacensi: *quod totius dederim.*

v. 9. *arcus & tela fugauit.*] Repone ex Gembl. *arcu telosq; fugauit.* Non multum aberamus olim a lectione. nam a sententia non absumus. —— *arcu telisque fugauit.*

v. 10. *Mittebatque suos ignes.*] Ita intelligeretur de Philoctete, quod est Hectoris. Sane vetus poeta dixisset: *Mittebat qui suos ignes*, ut Ennius & Lucretius. Sed Manilius nunquam hoc dixerit. Puto legendum: *Mitemus suos ignes in mille carinas.* Non est alius

est alius locus emendationi. Minimum receditur a lectione, si ita legeris: *Mittebat qui vos, ignes, in mille carinas, quod valde placet.*

v. 11. *Hic autem pharetram.*] Gembl. *Hic ortam pharetram.* Legendū proculdubio: *Hinc ortam pharetram, Troia bellumq. gerebat.* *Hinc, ex hoc sidere, quod genus loquendi in his Apotelesmaticis frequentissimum. Infra: Hinc venient vocis dotes.* —

v. 12. *Maior & armatis hostis subsederat.*] Eleganter traduxit a gladiatoribus, aut a bestiariis, qui victis sufficiebantur. Græci hos ἐπέδρους, Latini subdititios vocant, Martialis etiam supposititios. Vnde verbum ἐπέδρουν, quod hic est subsidere. Proprie autem ἐπέδρους Latini in ludo gladiatorio secutores vocant. Nam, nisi fallor, non bene exponunt Grammatici. Admodum venuste transtulit Apuleius Milesia quarta: *Non diu cruciatus vitam euasit, quem, prioris exemplo, sepultura traditum bonum secutorem Lamacho dedimus.* Secutorem dicit ἑπείδρου. Veteres Glossæ ἑπείδρου etiam tertiarium vertunt: quod nimirum altero interfecto tertius sufficeretur. Secutor igitur, supposititius, idem. Apostolus priore ad Corinthios, cap. 1111: *δοκῶ γὰρ, ὅτι ὁ θεὸς ἡμᾶς τοὺς ἀποστόλους ἐχάρις ἀπέδειξεν ὡς ἐν σαρκί, ὅτι θείᾳ ἐν γυνήθει καὶ νότῳ καὶ ἀγγέλοις καὶ ἀνθρώποις.* Non dicit τοὺς ἀποστόλους ἐχάρις. neque enim linguæ Græcæ Canon id patitur: sed ἀπέδειξεν ἐχάρις ἡμᾶς τοὺς ἀποστόλους. nos, qui apostoli sumus, tanquam supposititios quosdam bestiarios posuit. ἐχάρθῃ enim hic ἐπείδρου. & locus est elegans.

v. 13. *Quin etiam ille pater.*] Intelligitur Alcon Phaleri vnus ex Argonautis pater. Val. Flacc. lib. 1.

*Insequeris, casusque tuos expressa, Phalere,
Arma geris. vacua nam lapsus ab arbore paruum
Te quater ardenti tergo circumuenit anguis.
Stat procul intendens dubium pater anxius arcum.*

Sed & Sidonius Apollinarius eandem historiam his versibus descripsit, qui cum Manilianis certant.

— non sic librauit in hostem
*Spicula, qui nato serpentis corpore cincto
Plus timuit, dum succurrit: dum iactibus iisdem
Interitum vitamque daret, stabilemque teneret
Corde tremente manum, totamque exiret in artem
Spe propiore metus, dans inter membra duorum
Vnius mortem.* — Luculenti versus. 20 Infelix legendum

Ggg

gendum

gendum δὲ μέσῃ καὶ χειμαστικῇ : vt. apud Petronium :

Infelix, modo criminibus nitebas.

v. 19. *Tunc iterum natum.*] Nam verbo παλιγγενεσίας ad eam rem utebantur veteres.

v. 20. *At quum secretis improuidus.*] Ait Hædum oriri, & non ponit in quota parte Libræ. Firmicus ponit in xv. Mirum quod scribit Bonincontrius de Manilio loquens : *quum hunc dicat oriri in xv parte Libræ.* Vbi hoc dicit Manilius Bonincontri ? Tam verum hoc, quam quod scribis de hoc Hædo. Nam quis est iste Hædus ? vbi eius grex, cuius meminit Manilius ? Hædos tantum & Capram nouimus, illos in sinistra, hanc in humero sinistro Heniochi. Quæ autem Capra hunc nobis pepererit, non magis scimus, quam quis sit hædus iste. Igitur isto Hædo, in quacunque cæli parte balantem audiuit Manilius, oriente, solertes nascuntur atque indefatigatæ diligentæ. magistratibus apparebunt. sectores, cognitores erunt. lasciuos etiam, ac temulentos producet. Pantomimi quoque nascentur.

v. 21. *fratrum vestigia querit.*] Nulli alij sunt, nisi qui ab Heniocho sustinentur. Tam procul ergo iste erro ab illis deuius pascitur, quod Græci vocant ἀτιμαχλεῖν. Non satis possum mirari quid Manilius de hoc hædo adegerit pronunciare, qui non est in rerum natura.

v. 23. *agitataque pectora fundit Et fingit.*] Hæc deprauata egregie restituit Gemblacensis :

——— *agitataque pectora in vsus*

Effingit varijs, nec deficientia curis,

Nec contempta domo. ———

v. 25. *Nec tentata domo*] *Nec contenta domo.* — Gemblacen.

v. 27. *Non vlllos curant digitos*] Egregius antiquitatis locus fædis, maculis scripturæ obsoleuit. Scripsit Manilius :

Non vlllo careat digito, quaque iueris hæsta,

Desueritve bonis sector. ———

Sectores aut mancupes manu sublata significabant se, auctores emptionis esse, vt ait Festus. Inde in Verrinis digitum tollere in auctionibus: item apud Martialem :

Nam mea iam digitum sustulit hospitibus.

Hoc est, Mea suppellex in auctione mancupes inuenit, vt amplius hospitibus seruire non possit. Quandiu, inquit, qui sub hoc signo

figno nascentur, viuet, nunquam deerit, qui in sectionibus tollat digitum. Hastam autem in auctionibus poni solitam, putatum bona damnati venderentur, vulgo palam est. Quaque pro quacunque, & quandoque pro quodocunque veteribus dictum notant & docti ætatis nostræ viri.

v. 28. *Desueritve bonis sector.*] Nunquam illo viuentē deerit sector bonis damnatorum. *Sector, biānus. ὁ ἑτοίμου, ὁ ἀποδεχόμενος.* Glossæ.

Ibid. *pœnamque lucretur.*] Nunquam peculatum quisquam impune fecerit, aut repetendarum reus pœnam euaserit. Talis ac tantus quadruplator ei nascetur sub hoc fidere.

v. 30. *Cognitor est verbis.*] Lege: *Cognitor est vrbis.* Cognitor & sector pene idem. Est autem is, qui sectionibus præest, cuius munus cognitura dicitur. Suetonius in Vitellio: *Filius sectionibus & cognituris vberius compendium nactus.* Ouidius:

Aptius hæc capiant pœdimonia garrula cœra,

Quas aliquis duro cognitor ore legat.

Glossæ: *Cognitor, ἑτοίμου.* Est ergo proprie, qui compendij sui causa nullum non manubiarum genus experitur. Minus hæc intelligit paraphrastes Firmicus, qui publicorum officia vectigalium tractatores scribit.

v. 31. *ponetque forum.*] *ponitque forum.* Gemblac. Quadruplaturis, cognituris, sectionibus voluptates etiam intericiet: neque semper publicis illis muneribus distringetur. Nam fori appellatione quadruplaturam, sectoram, & cognituram intelligit. Itaque *ponitque forum*, est abiicit curam fori, cognituræ, sectionis, quadruplaturæ, &c. Hinc colligitur recte, a nobis correctum, *cognitor est vrbis.* Est enim publica persona. Ideo in foro venali, & hasta eius cura.

Ibid. *madetque Lyæo.*] Interpolatum, vbi & illud apud Bonincontrium. Ibid. *mandetque Lyæo.*] Gemblacensis:

suadetque Lyæo.] Profecto Manilius scripsit:

se datque Lyæo.] Ad stipulatur paraphrastes Firmicus: *vinoque & epulis deditus.*

v. 32. *Mobilis in saltu.*] Pantomimus.

v. 33. *— testudinis enatat vndis.*] Testudinem eandem cum Lyræ facit. Sed Poetæ Lyræ & Citharam non raro confundunt: vt Statius primo Achilleidos. non libro x Thebaidos

Ggg 2

citharam,

citharam, lyram, testudinem pro eodem organo usurpauit. Apollonius libro primo *κίθαριν & φέρμυλα*; & libro secundo *λύρην* Orpheo attribuit. Diuersas tamen esse lyram & citharam argumento fuerit, quod Pausanias, & alij Græci Mercurium lyra, Apollinem citharæ inuentorem faciunt. Vtrunque esse cognatum instrumentum, patet ex illo abusu & confusione. Sunt enim ambo *ἑλκυστα, καὶ ἀπὸ τοῦ ὄργανου*. hoc est, intenduntur neruiis, siue fidibus. Sed paucis nota sunt vtriusque discrimina: quin ne de lyra quidem hac, qua de agimus nunc, satis constat vulgo. Multum enim differt ab ea, quæ Arioni, & Herculi *μυσαγέτη* in marmoribus, & gemmis, & numismatis attribuitur. Hæc enim, quæ relata est in asterismos, immane quantum ab illa Arionis discrepat: quæ quum sit Mercurij inuentum, cuiusmodi fuerit, videamus. Vnde autem melius hauriri possit, quam ex ipso hymno in Mercurium?

*πῆξεν δ' ἐν μέτρῳ ταμὼν δόνακας καλὰ μοῖσι
πέρηντας δὴ νῶτα διὰ ῥινόιο χηλῶντος.
ἀμφὶ δ' ἄεσμα τέτυκτο βοῶν περὶ δέσπον ἑῷσι,
καὶ πῆξεν ἐνέδην ὅπῃ δ' ἑυγὼν ἄεσεν ἀμφοῖν,
ἐπὶ δ' ὁ συμφῶντες οἶον ἐπαύσατο χορδὰς.*

Hæc ita interpretatur Lucianus: *χελόνιον πε νεκρὰν ἀρῶν, ὄργανον ἀπ' αὐτῆς συνεπλήξατο. πῆξεν γὰρ ἐνερμότας καὶ ζυγώτας, ἔπειτα καλὰ μοῖσι ἐμπλήξας, καὶ μαγὰς δὴ ὑποθεῖς, καὶ ἐν τεινέμεν. ἐπὶ δ' χορδὰς, μελὰ δ' ἐπὶ πᾶσι γλαφυρόν. omisit τὸ χημειώτατον. Dicendum enim erat, ἔπειτα καλὰ μοῖσι ἐμπλήξας, καὶ ἔτι δέσμα βόειον περὶ σαυμάδας καὶ μαγὰς δὴ ὑποθεῖς. Nam testudinis munimentum, quod Græcis *ὄσρακον* & in hymno νῶτον dicitur, carne egesta, remansit cauum instar clipei. Mercurius igitur sedtos calamos per oras testæ supinæ traiecit, quibus terginum bubulum tanquam operculum adglutinavit, ita ut calami ipsi fulcrorum καὶ ὀχήματων vicem essent corio. Deinde brachiola duo in summo testæ panxit ea parte, vbi erant anteriores pedes bestię: quæ quidem brachia siue manubria transtillo transuerso cacuminibus coniunxit. Manubria πῆξεν vocat Homerus, ut vidimus, Ptolemæus *κίερατα*, quod essent vara, aut cæmura instar cornuum. Transtillum autem transuersum Latine iugum dicitur, Græce *ζύγωμα*, ut Ptolemæo, *ζυγὸς* Homero, in versibus, quos adduximus. Paulo supra fundum testæ a parte prona, clauum, aut epitonium instar vmbilici panxit, e quo om-*

nes

nes chordæ vinciebantur. quod epitonium *χορδόνιον* Polluci & Iamblico dicitur, fundus vero, siue ima pars testæ, *βατήρ*. Igitur chordæ omnes in vno vmbilico reuinctæ per *βαλῆρα* in partem supinam traductæ in ipso iugo desinebant, in quo suis summmitatibus intensæ erant. Subiectum præterea est illi supra *βατῆρα* in imo partis supinæ lignum, aut calamus, quo Chordæ veherentur. Alioqui Chordæ sonum nullum ederent. *μαγάδιον* vocat Lucianus, nostri fidicines *Cheualet*, id est equuleum, quod eo chordæ veherentur. Corneum erat, cum primum fuisset ex arundine, hoc est semitubulo arundinis. Vnde Aristophanes vocauit *δόναια ὑπολύειον*, ὡς πάλαι αὐτὸ κέρας ὑποτιθέμενον τῷ λύει. Ita legendum in Polluce, non autem *κεράτων*, vt vulgo excuditur absurdissime: quum *κέρατα* sint οἱ πῆχες, & manubria, siue brachia Lyræ. Eustathius etiam id manifesto confirmat. Αἴλιος, inquit, *Διονύσιος* εἰπὼν, ὡς δόναια καὶ τὸ λύειον, ἐπάγει. τὸ γὰρ παλαιὸν αὐτὸ τῷ κέρας ὑποτίθεντο κάλαμον. Idem apud Etymologicum, modo pro *λύει* legas *λύεις* in voce *δόναια*. quæ menda virum probissimum & doctissimum aliud agentem in errorem perpulit. E calamo igitur primum τὸ μαγάδιον siue (vt Ælius) τὸ λύειον fiebat, deinde ex cornu factum. Ligneum asserculum quadratū vocat Hefychius. *μαγὰς, σάνις, τεράγωνος, ὑπόκοπος, διχομήνη, καὶ καθαράς τὰς νόδας*. Absque illo magadio manifesto muta erat Lyra. Vnde Sophocles in illum, qui statim obmutuerat: *ὑπὲρ ἔδην*, inquit, σοὶ κάλαμος, ὡς πρὶν λύεις. Apparet enim, non, vt nunc, parti supinæ agglutinatum fuisse, sed ipsis fidibus pro tempore & vsu subiici, & propterea non raro excidere solitum; ideo quod, non glutine, sed intensione ipsa fidium retineretur. Hæc est forma veteris Lyræ, quam poetæ a Mercurio inuentam produnt: quæ plane illud scarabæorum genus referebat, quos Galli Cernos volantes dicunt, Nigidius Lucanos vocabat, si quidem cornuum cacumina fingamus iugo coniuncta esse. Nam corpus ipsius insecti referet *δρακον*, vel testudinem, cornua ipsos *πῆχες*, quæ & *κέρατα* quoque Ptolemæo dicuntur. Eodem modo referet caput bubulum, si frontem pro supina parte testudinis imageris, nares pro fundo. Sed audiamus Hyginum: *Habet autem (Lyra) in ipsis testudinis lateribus singulas stellas: in summis cacuminibus eorum, quæ in testudine vt brachia sunt collocata, singulas: in mediis iisdem, quos humeros Eratosthenes fingit, singulas: in scapulis ipsius testudinis vnam:*

in ima lyra, quæ ut basis totius videtur, vnam. Non obscure brachia vocat, quos Homerus πῆχες. Humeros autem inepte vertit ex Eratosthene. Nam omnes Græci vocant ἀγκῶνας, non ὄμους. Sunt enim flexuræ ipforum κεύρωτες, aut πύχες. Polluci inter μέρη τῶν ὀργάνων ponuntur, πῆχες, ἀγκῶνες, κεύρωτες. Sed πῆχες, & κεύρωτες sunt idem. ἀγκῶνες pars. Scapulas vocat Hyginus, ubi impacta sunt brachia, siue πῆχες. Ptolemæo ἐκφυσις κεύρωτων. Nam viuentē bestia quasi ὄμους ipsius erant, nimirum in anterioribus bestię pedibus, quos ea de re agens Nicander in Alexipharmacis πέζας vocat, id est pedes.

ἄλλοτε δ' ἔρεϊνε κυττισηδὺς, ἥντ' ἀνάκλιτα

αὐδῆσαν ἔδμεν, ἀνὰ δὴτον περ ἔβαν

Ερμείης. σὺρδος δ' ὑπὸ σφίσι χέλειον

αἰόλον. ἀγκῶνας δ' δύο παρετήναιτο πέζαις.

Scholion: πέζαις, τοῖς ὄμοις, φησὶ, τὸ ἑσπᾶν αὐτῆς δύο παρέθηκε πῆχες, τὰ ἄφθιν ἀγκῶνας. Sane πέζαι sunt pedes anteriores. Ideoque in omnibus quadrupedibus ὄμοι. Imam lyram recte basim interpretatur. Nam πύβητα intelligit. Scholiastes Germanici: Habet autem stellas in vtriusque pedum singulas: in cacumine chordarum singulas: in vtriusque humeri singulas: in fundo vnam. in modulo (modiolo) vnam: in tympano claram, atque candidam vnam. Sunt omnes novem. Quamvis per omnia non illi convenit cum asterismis, tamen propius abest a vero. Pedines vocat, quæ Hyginus brachia, Homerus πῆχες, Ptolemæus κεύρωτες: quanquam alioquin Pedem est Pletrum. Cacumen chordarum intelligit πύβητα, unde scilicet chordæ suis cacuminibus tenduntur. Humeri sunt, quæ scapulæ Hygino, πέζαι Nicandro, ὄμοι Scholiastæ ipsius, Fundus βᾶσις, vel, ut Hyginus, βάσις. Modulum pro modo legimus. est χρεδόνιον in parte prona instar umbilici, aut clavi capitati. Hoc enim Græcis est χοῖνις, id est modiolum. Tympanum est plene ὄστρον ipsum, siue testudo. Nam omne cavum ab una parte, ab altera rotundum, tympanum dicitur. Itaque margarita ad illud instar vocantur tympana, teste Plinio, & post illum, Isidoro. Sed Hyginus plane ipsam bestiam cum rostro & pedibus describere videtur, non autem exenteratam, qualem capit Homerus. Et sane a veteribus etiam Græcis bestiam integram in globis pingi solitam testis appellatio Arabica Vultur cadens. Testudo enim marina, quæ Aristoteli ἐνδὲ dici-

tur,

Nimirum *ὑψαλον* Arabice est *صدف* sed, nisi fallor, interpres legit *صدف* pillam. quod in characteribus Arabicis obscura sit distinctio illarum quarum literarum. Præterea inueniet lancem libræ, quod Græce *ζύγμα*, quum *ζύγμα* non sit lanx libræ, sed librile, ut apud Festum. Apage igitur vultures cadentes, & ad veram lyram Mercurij asterismus recudatur: cuius duorum extremorum in longum alterum est τὸ ζύγμα, vbi fuit caput bestię, alterum δὲ βατῆς, vbi antea cauda. & quidem τὸ ζύγμα debet spectare eclipticam, βατῆς autem polum, ut sit instar cadentis: & propterea rectissime vocarint Arabes vulturem cadentem. τὸ ζύγμα enim minorem habet latitudinem, quam reliquum testudinis. Est igitur propius Eclipticam. Omnia hæc tam veterem figuram restituunt, quam recentiorum commentum de figura semiuultus confutant. Sed nescio an cacoethes a mechanicis extorsero: quum illi vsu potius, quam ratione agi soleant. Nostrium sane erat tam ineptam consuetudinem castigare. Porro *πρηνὲς* siue pronum vocamus eam partem, qua tergum est, ut contra τὸ ὑπῆλιον, supinam partem, qua pectus, ut Aristoreles in libris de historia animalium. Lyra igitur pingenda in sphaera solida prona parte in nos conuersa, quemadmodum reliquas omnes μορφώσεις tergis in nos conuersis pingi debere Theo docuit: quanquam Hipparchus negat, nisi si quid, inquit, fuerit *κατάραςον*. hoc est, si quid in prona

in prona parte pingendum sit : quemadmodum omnes stellæ in Lyra sunt in prona parte. Hæc Lyra asterisumorum longe diuersa est ab ea, quæ in veteribus monumentis sculpta visitur, quam vocabimus Lyræ posteriorem. Lyræ vero asterisumorum siue cælestem vocemus Lyræ Mercurij. A Lyra igitur Mercurij perfecta est chelys, siue cithara, quam etiam *φάρμαξα* vocant: quæ nihil est, aliud est quàm Lyra Mercurij reformata. Nam testudinem quidem habet, vt illa Mercurij, sed pro cornibus singulare manubrium erectum : in cuius cacumine paxilli traiectioni sunt, ad fides tendendas, vel remittendas. Aristophanes *Σφριζι, κόλλοπα* vocat, item Homerus *ἰδναρ. φ.* Doctiores Critici *παραλίσκοις* interpretantur, imperitiores *δέρματα*. Sed viderint quomodo coriis nervi intendi possint. Hispani a Mauris hoc instrumentum vocant *Land*. Hoc enim est *العود* cum puncto Wazli, quo Eliph in articulo nō pronuntiat. Itali *Lieuto*. Vnde Alcianus putauit quasi *ἀλιδων* dictum, quod scapham piscatoriam ipsi refert visum sit. Multis modis doctissimi viri sententia non confutari tantum, sed explodi posset, si tanti esset nugari. Chelyn igitur, siue citharam habes in Xenodochio Lateranensi Romæ, vbi lectus discubitorius visitur, mensa apposita cum ministerio, & mulier sinistra manubrium citharæ tenens, dextra fila temperans: quod est plane *Land* vel cithara nostra, adeo res vetusta, vt Homerus eius meminerit. Quemadmodum vero ex integra Mercurij Lyra nata est chelys, ita ex parte eius prodiit Lyra posterior, cum quali Arion, Apollo, & Hercules visuntur hodie in veteribus monumentis. Ea enim Lyra nihil aliud est, quam Lyra Mercurij dempta testudine: & præterea pro modiolis, in quo omnes erant reuinctæ chordæ, in lyra posteriori ex singulis suis cacuminibus seorsim hærent in fundo. Ea non *σῆχει* proprie, sed *ἐκτα* & *ἀγκυρίσκει* vicem manubriorum habent. *ἀγκυρῆς* sunt forma literæ, S, vt habes apud Vitruuium lib. 1v, cap. vi: ne forte pro normali angulo accipias, vt alibi non semel apud eundem. Constat enim Lyra posterior ex duobus anconibus velut duabus S obuersis: vt possis vere dicere tres literas Lyræ posteriorem constituisse, duplicem nempe S opposito situ, & vnam I præterea transuersam, quæ iugum facit. Porro Lyræ aliquando plectro pulsabant, aliquando digitis tantum fila temperabant. Nam & Romæ Hercules marmoreus est dextra plectrum,

Arum, sinistra Lyram tenens. Arionem etiam vidimus in quibuldam gemmis incisum plectro Lyram pulsantera, in aliis vtraque manu chordas percurrentem, quod in Harpa nostra fieri solet. Lyram tamen ab Harpa distinguit Venantius Fortunatus. Romanusque Lyra plaudat tibi, Barbarus harpa. Primus omnium Epigonus posito plectro digitis modulatus est, quod vocatur ἐπιχρῆν. Pollux ἐπιχρῆν dixit. Επὶ χρῆν, inquit, ἢν ᾗ οἱ ᾄ Αἰ-
 ἰοχρῆν, πρὶν δὲ Σικυωνίῳ, ὡς ὅτος ἐπιχρῆντος ἀπὸ πλῆκτου. Statius libro vi: — citharaque manus insertas Apollo. nempe inserit summitates digitorum fidibus, sine usu plectri. In x:

— & digitos inter sua fila tremantes. primo Achilleidos:

— ducitque manum, digitosque sonanti Infringit cithara.

In his omnibus est sola ἐπιχρῆντος sine plectro. Nostri fidicines sinistra manu phthongos in manubrio distinguunt, dextra chordas carpentes. Sed & quidam sola sinistra in manubrio modulantur. Id veteres dicebant intus canere: quod faciebat Aspendius ille tibicen notus proverbio. Asconius in Verrinas Cicero-
 nis non videtur affectus quid esset intus canere. Quavis autem Lyram ab Harpa distinguimus, Harpam tamen ab illa natam scimus. Idem enim usus, forma aliquantum immutata. Nam de numero chordarum res verustissima est. Sane ab initio fuisse ἐπὶ ἑξήχordον & mediocriter periti sciunt. Tandem eo progressa licentia, ut ὀκτωχρῆν & ἑννὰ χρῆν fieret. Eius novationis pœnas dedit Lacedæmone Timotheus fidicen domo Milesius, quod quatuor ad septem illas priscas adiecisset, vel, ut alij volunt, ab aliis adiectas Spartam intulisset, & hoc nouo commento iuuenum animos effeminare videretur. Ob eam rem placuisse, ut productus in Comitium, qui locus Σκῆς vocabatur, manibus propriis quatuor superfluas chordas amputaret, & cum flagitio ex vrbe pelleretur. Extat ὡς ἐβόλμα Ephorum de ea re apud Boetium primo de Musica; sed eiusmodi, ut quidvis potius, quam Græca oratio videatur. neque in manuscriptis clementius tractatum est a librariis. Ex illis tamen obsoletis vestigiis priscam illi formam restituiimus. Non pigebit subiicere in gratiam studioforum adolescentum.

Hhh

ΠΡΟ-

ΠΡΟΒΟΥΛΕΥΜΑ ΕΦΟΡΩΝ.

Επειδὴ Τιμόθεος ὁ Μιλήσιος ᾠδὴ γινόμενος εἰς τὴν πόλιν
 ἀμετέρεσσι, τὰν παλαιὰν μῶσιν ἀπμάσας καὶ τὰν δὲ τὰν
 ἐπὶ αὐτῶν κιθάρισιν ὅπως ἐφόμμενος, πολυφωνίαν εἰσά-
 γαν λυμαίνετο· τὰρ ἀκούσας τῶν νέων, διὰ τε τὰρ πολυχροδίαρ
 καὶ τὰρ καίνότατος τῶν μέλεος, ἀγνοῖ καὶ ποιῶνται αὐτὶ κα-
 θαῖρ καὶ ταγαγνῶν ἀμφότεροι τὰν μῶσιν, ὅπῃ χρώματος
 συμπίπτει τὸν τῶν μέλεος δύσκειαν, ἀντὶ τὰρ ἐναρμο-
 νίᾳ παιῶν αὐτίς ἐσφον ἀμειβαίαν, ᾠδὴ κληθεῖς δὲ καὶ ἐν τῇ
 ἀγῶνι τὰρ Εὐδυσσινίᾳ Δάμαξος ἀπερεπεία ἐσιδόμενα τὰν
 τῶν μῦθω δύσκειαν τὰν τὰρ Σεμέλαρ ὀδυῖαν, ὧν ἕκασ-
 τὸν νέων διδάσκει.

Δεδόχθαι, φάν, ὡς ἐν τέττον τὸν βασιλέα, καὶ τὸν ῥήτορα
 μέμφασθαι Τιμόθεον. ἐπὶ δὲ ἀναγκάσει διὰ καὶ τὰν ἐνδεῶν
 χορδῶν ἐκταμῖν τὰρ ᾠδῆς τὰρ ὁπολιτόμμενος τὸν ἐπὶ αὐ-
 τῶν ἐκαστῶν τε ἄρα πόλιος βάρος, ὅπως οὐλαβῇ ἐν τὰν
 Σπάρταν ἐπιφέρειν τὴν μὴ καλὴν ἐλθόν, μήποτε ταχέ-
 τηι κλέος ἀγώνων.

Hoc λακωνίζον Senatusconsultum, quod multa cognitu digna
 contineat, multifariam discutiendum erat, si tempus & locus
 paterentur. nam aliena sunt a praesenti instituto, hoc est a Lyrae
 vetustae doctrina. Itaque ea prudentes omittimus. Obiter tan-
 tum in eo noverint candidi adolescentes, Lacedaemone in omni-
 bus Patres auctores fieri, Reges ad populam referre, populum
 sciscere: ut Romae quoque fiebat. τὸ δὲ πλήθος ἀδριανῶντος εἰσῆναι
 ἐλθόντι γνώμῃ τῶν ἄλλων ὑφείτω, πλὴν δὲ τῶν τῶν χρόνων καὶ τῶν βασιλέων
 περὶ τοῦτο ἐπικρίναν κύει· ἦν δὲ δᾶμοι, ait Plutarchus. Notent prae-
 terea, quum satis firma causa non videretur Timothei eiiciendi,
 si tantum illi obiiceretur quod quatuor chordas Lyrae adiecisset,
 & veterem harmoniam innouasset, invidia insuper Eleusinijs sa-
 cri divulgati eum onerarunt. denique ut maiore cum infamia
 vim iudicij experiretur, suis sibi manibus superfluas chordas pa-
 lam in Comitio, relictis septem priscis, amputare coactus est.
 Lyra autem eius e loco Comitij, siue Σκιάδῳ, suspensa est, unde
 procul

procul conspici posset, cum elogio, *ἐπὶ χειρότετα πελυρῶνται εἰσαχθῆναι*. Quod autem *σῖγμα* finale in *ῥῶ* mutarent Lacedæmonij, monuit & Boetius, quum hoc Decretum prodiceret, & constat ex quibusdam vocibus illius idiomatis, ut *ἀγκὼρ*, id est *ἀγκῶς*, in qua voce duplex Laconismus, nempe *τὸ σῖγμα* ante *κάρπα* mutatio in *κάρπα*, ut est *διδάκει* in ipso Decreto: & præterea *ῥῶ* finale pro *σῖγμα*. Sic *τέλανος* pro *τέλανος* dicebant, auctore Hesychio. Sic *τὸρ, πῆς* apud eundem, & alia innumera. Sed non possumus non mirari quomodo vetustissimi duo scriptores, Thucydides, & Aristophanes, quum Lacedæmonum verba & longas orationes adducant, nihil tale protulerunt. Nam in Thucydidis quinto neque *συμβαθῆναι λόγος ἔστι Λακεδαιμονίων πρὸς Ἀργεῖους*, neque eorundem *συμμαχία* cum iisdem vllum eiusmodi verbum in *ῥῶ* terminat: neq. Aristophanes, qui totus est in exprimendo idiotismo Laconum in Comædia *Lystrata*, vel minimam quidem eius rei suspicionem nobis reliquit, cuius tamen intererat ea nō omisisse.

Pag. 119 v. 1. *Forma per heredem.*] Post hunc versum interice:

Chelærum surget quum pars vicesima sexta.

Nam deest locus siue pars signi, in qua oritur Lyra. At iste versus eo loco, vbi vulgo legitur, inepte positus est. quia si eum ibi esse sinamus, maxima absurditas consequetur, ut Ara sit in vicesima sexta parte Libræ simul & octava Scorpionis. Quid potuit absurdius excogitari? In vulgatis exemplaribus Firmici omissus est hic locus totus de Lyræ tam ortu quam occasu. At Bonincontrius videtur vsus codice Firmici, in quo Lyra dicatur oriri x parte Libræ. Sed neutrum verum est. Nam hodie tota Lyra extat supra finitorem barbaricum in octava Sagittarij, non in quinta parte Capricorni, ut iugatur Bonincontrius. Tempore vero Manilij Lyra oriebatur a 19 Scorpionis, ad xv. eiusdem, hor. 6. 45, in finitorem barbaricum. Igitur Lyra oriente, fidicines, flatores tubiarum, hydraulæ, organarij, cantores nascuntur.

Ibid. *per heredem tantum prolati Tonantis.*] Quis est iste heres Tonantis, qui Lyram protulit? Dicunt a Mercurio prolatum. Sed vbi sunt tabulæ testamenti, quibus Iupiter instituit heredem suum Mercurium, quum morietur ipse? Commentitia est lectio. Gemblacensis: — *per heredem tantum præfata sonantis.* Optime. Heres Lyræ est Orpheus: nā a Mercurio facta Orpheo tradita est, auctore Hygino & Nicomacho Geraseno lib. 11.

Hh h 2

Mullecs:

Musices. Ea igitur Lyra per solum Orpheum duntaxat sonabat præfata, id est τὰ παλαιὰ, παλαιότατα, ἐν δόσιμα. alio enim tangente non sonabat. quasi nulli citharædo pareret præterquam Orpheo heredi ipsius Lyrae.

v. 3. *Qua quondam sonitumque ferens.* Mallet *ferens*.

v. 6. *Hinc venient voces doctæ belleque sonantes.* Planè ἰδιωποὶν redolent. Gemblacensis longissime ab hac vulgata lectione discedit.

Hinc venient vocis dotes, Boreæque sonantis. Vocis dotes, acroamata, & cantores. Boreæque sonantis, ἐμπνέοντα ὄργανα Αἰθέρης, aliis πνευτικά, quæ vento animantur, siue tibiæ sint, siue hydraulica. Artificiose enim expressit triplicem soni naturam, ἀρμονικῶν, ὀργανικῶν, ῥυθμικῶν. vocis dotes ἀρμονικῶν. Garrula, quæ modulis. ὀργανικῶν: ex flatu enim consistit. Et quodcumque manu loquitur. ῥυθμικῶν. quæ impulsu digitorum numeros recipit.

v. 7. *Garrula quæ modulo diuersa tibia forma.* Manifesto legendum.

Garrula quæ modulis diuersæ tibia format.

v. 8. *Et quodcumque manu loquitur, flatuque mouetur.* ὁδὸν αὐλικῶν, πνευτικῶν ἢ πνευματικῶν. Nam & flatu, & manu mouentur. Iulianus ὁ Ὀρθόδοξος.

καὶ τις ἐνὸς ἀγέρωχος ἔχων διὰ δάκτυλα χερῶν
ἴσα ὁ ἀμφαφύων κανόνος συμφερόμενος αὐλῶν.

Vide quæ studiose olim in hanc rem colligimus Commentario in Ætnam.

Ibid. *flatuque mouetur.* Tibicines & fistulatores quoque cum his comprehenduntur & symphoniaci. De Tibiis vide Solinum, qui in illis miluinas numerat: quod miluorum clangorem imitentur. clangor autem miluorum dicitur *iugitus*: & verbum ipsum *iugere*. Vide quæ nos in Festum, & Varronem, qui primi locum Varronis apud Nonium correximus, ubi *vigere* pro *iugere* legebatur voce T E G I L L V M. Apuleius Milesia quinta: *Iubet citaram loqui: psallitur. tibus agere: sonatur. choros canere: cantatur.* Noli dubitare, quin legendum sit, *tibus iugere*. quod Græcis proprie est ψαλλεῖν, ἢ ψυλλεῖν.

v. 10. *Mulcebitque sono Bacchum noctesque tenebit.* τὸ noctesque tenebit non est nauci. In Gemblacensi & in textu Bonincontri sequitur versus mala fide ab aliis editionibus omissus,

Quia

Quin etiam curas inter secreta mouebit.

Dabimus integrum locum; & præstabimus:

Mulcebitque sono Bacchum, noctisque tenebris.

Quin etiam curas inter secreta mouebit

Carmina, furtiuo modulatus murmure vocem.

Manifesta sententia neque indigens interpretis. figura Manilia-
na *ἐν δὲ δούρ*: sono noctisque tenebris: sono nocturno. Vera est
lectio.

v. 14. *Hinc distante Lyra.*] Quis hæc intelligit? Hinc distante
Lyra in xxvi parte Libræ, Sed e regione Scorpionis *Ara surgit*. Sunt
oracula ægrotantium. Ara igitur surget eodem tempore in xxvi
Libræ cum Lyra, & e regione eius in octaua parte Scorpionis? Sane
digna quæ asini interpretentur, non homines. Acrostichides &
acroteleutia huius distichi inter se commutant. quæ ita resti-
tuuntur:

Chelarum surget quum pars vicesima sexta:

Hinc distante Lyra, quæ cornua ducit in astra.

Sed prior versus suo ordini redditus supra. Deinde quam inepta
erat traiectio, *Chelarum surget, quæ cornua ducit in astra*: Ita resti-
tutio primum versuum inter se implicatorum, deinde loco suo
luxatorum, postremo mendi, quod est in sequenti versu, est om-
nium emendationum maxime notanda, quæ in hoc poeta præsti-
tæ sunt.

Ibid. *quæ cornua ducit in astra.*] Vt in Sphæra:

Et Lyra diductis in calum cornibus.

v. 15. *Sed regione pari vix partes octo trahentes.*] Si ultimam syl-
labam in voce regione repetiueris, veram lectionem pene adeptus
fueris. Adiuvatur igitur, & lege:

Sed regione Nepæ vix partes octo trahentis.

Verissima emendatio. Scriptum fuerat *nepai*, vt infra *carai* pro
caræ. Sic Aemilius, Æmilius. Igitur in octaua parte Scorpionis Ara
oritur, vel, vt Manilius loquitur, Ara oritur e regione nepæ vix
dum trahentis octo partes. Sæculo Manilij Ara oriebatur supra
finiorem barbaricum a xv Sagittarij, ad xv Capricorni hor. 1.15'.
Longe igitur abest a vero hic noster, quæcunque fuerint illa Pa-
rapegmata barbarica aut vera, quæ non intellexit, aut falsa, quæ
illi imposuerunt. Firmicus oscitanter legit auctorem suum, qui
dicat Aram oriri cum prima Scorpionis: qui tamen recte confirmat

H h 3 emenda-

emendationem hanc illustrem. *E regione nepai.* Bonincontium autem decepit ridicula traiectione versuum de xxvi parte Chelaurum. neque contentus eo, non xxvi legit, sed xxviii, quia nimirum octo partium mentionem fieri in sequenti versu viderat. Itaque τὸ vicesima ex vno versu, τὸ ὅττο ex altero mutuatus monstrum bicorpor conformavit *vicesima octo*, digna tali interprete sententia. Ara igitur oriente nati erunt neocori, sacerdotes, prophetae, sanctissimique antistites, *φοβαστοὶ, χρησάδται, μυσηεακοὶ, ἱερῶν ἢ πελετῶν ἐγκάτῳ χροῖ, ἱεροποιοὶ, ἐνθυσιαστοὶ, ἱεροδωδέσπολοι.* Ptolem.

[Ibid. vix partes octo trahentis.] In Firmico: In prima Scorpii parte oritur Ara. Mendose.

v. 16. *Ara ferens ignem.* Ignem thuris vocat τὸ θυμάρμα cum quo pingitur ἐν τῇ χροῖ χαρῖας. τὸ ferens est absolute dictum ἀποφαιρόμενον, ut infra: In calumque ferens — Aram Græci astersimi vocant θυμείον, Latini Turibulum, Arabes *المر* siue *المر* ludæi astrologi *المر* Mytho- ci Pharium. Etiam Phari sunt lucernæ magnæ Damalo de donariis Constantini & Bedæ, qui scribit pharos altissimarum lucernarum accendi solitas in Martyriis & Basilicis. Ara constituta est in interfectione australi Meridiani & Orizontis, quum medium cursum tenet, quod *χρηστικῶς* dicitur. vix enim gradibus decem attollitur supra finitorem barbaricum. Sed Cicero medium cælum etiam tenere posse putavit in illis Arateis iuuenilibus:

Nam quum fulgentem cernes sine nubibus astris

Aram sub media cali regione locatam.

Certe ne minimum quidem mentem Græci poetæ odoratus est.

τὸ μὴ μοι πλάζει νεφέων εἰλημὸν ὅτ' ἄλλως

ἔνθεο μισθὸν κείνο φαῖναι ἐστὶν ἄστρον.

αὐτὸ μὲν ἀνέφροντι ἢ ἀγλαόν. —

Nam τὸ μισθὸν non est ἐν τῇ μισθονήματι. Quis enim Hellenismus iste esset? sed εἰλυμῖτος μισθὸν νεφέων. Tu obsessus alioquin a nubibus noli optare tibi Aram oriri puram a nebulis ab adversa parte. Interpres alioqui optimus Arati hic cæcutit εἰλυμῖτος ἄλλως, non εἰλυμῖτος ἄλλων legens. Dicit enim poeta: ne cælo in partibus borealibus nebuloso opta sugere sudam Aram in orizonte austrino. Itaque quantum a mente Arati Cicero abest, hinc colligere licet.

v. 20. *Quod potius fingent ortus.*] Scribe *finget*. Refertur enim ad Aram, & est Hyperbaton.

Ibid. *quam templa colentes.*] ἱεροπρεσβύτες proprie vocat Ptolemæus.

v. 21. *Atque auctoratos in tertiâ iura ministros.*] ἱερὸς τευκέρης, qui sunt tertij in ordine ἱεροπρεσβ. Sunt enim ἱεροπρεσβ. ἱερεῖς, τευκέρη.

v. 22. *Diutorumque sacras.*] *sacra* Gembl. & nos olim. Intel- ligit ὑμολόγοις: quorum etiam mentio in veteribus inscriptioni- bus Romæ.

v. 23. *Pene Deos.*] Græcissat; ἀνθρώποις. ὅθεν *Pene-deos*. item voce, non voces, ὑμολόγοι, ὑμολόγοι.

v. 24. *Quatuor appositis.*] x i i parte Scorpij, inquit, oritur Centaurus. Sæculo Manilij oriebatur a xxix Libræ ad xxvi i Sagittarij, horas vi fere, in finitore barbarico.

Ibid. *partibus offert Sidera.*] offert Gemblacensis & nos olim. Ex ipso. id est ex seipso. Maniliapum.

v. 26. *Aut stimulos aget aut omnes.*] Lege bona fide:

Aut mulos aget, aut mannos, mixtosque iugabit

Sanguine quadrupedes. ———

Id est erit mulio. Nam qui magnos ducit, etiam dicitur mulio. Martialis:

Nusquam est mulio, manuli tacebunt.

Mannos enim maior pars scriptorum minulos mulos, & burri- cos interpretatur. Glossarium: Mannis, βούρροις. Interpretatur lo- cum Horatij: *Aut Appiam mannis terit*. Nam burrichos Acro ex- ponit eodem loco: quos Martialis paullos mulos vocat in lem- mate distichi illius:

His tibi de mulis non est metuenda ruina.

Altius in terris pene sedere soles.

Quippe in veteribus codicibus lemma conceptum extat: *pauilla mule*, aut *pauilli muli*. Sequor tamen eos, qui pumilos equos ex- ponunt, quos etiam Hinnos vocabant, Græci γίννοι. Aristoteles v i. ἱσθ. ζῶον. de Mulis. καὶ ποτὲ γίνναι γίνναι. Strabo de Genua, & partibus Liguriæ: ἀπὸ τοῦ γίνναι λέγονται ἱπποῖτε καὶ ἡμίονοι. Lege οἱ γίνναι.

v. 27. *Aut mulos aget.*] Glossæ ἡμιονόκαρ, Mulicurius. Hæc nostra emendatio non potest displicere nisi mulionibus, aut mulis ipsis.

Ibid.

Ibid. *mixtosque iugabit sanguine quadrupedes.*] Mulociliaris, seu carrucarius erit. Quadrupedes mixti semine sunt muli, aut mulimones. Hic quoque insigniter errauit vetus paraphrastes, qui equitarios interpretatur. Equitarios vero intelligit (quod verum est) prurigas; qui equabus mares admittunt. Vnde liquido apparet, non iugare quadrupedes ipsum accepisse pro eo, quod est admissuras facere. Frustra.

v. 28. *Aut onerabit equos armis.*] Equistrator erit, aut ἀναβολῆς, qui herum armatum in equum imponit. Neque hæc intellexit Firmicus paraphrastes, qui inter equites militantem exponit. Et quum in omnibus hisce Sphæræ barbaricæ apotelesmatis Maniliū ἡ πῶδα sequatur, raro tamen eum assequitur.

Ibid. *aut ducet in arma.*] Stratoris est & herum in equum imponere, & ad bellum proficiscentem comitari. Eius munus est Stratura. Glossarium: *Ab, A Stratura, ἀπὸ τῆς ἀναβολῆς.*

v. 29. *Ille tenet medicas artes.*] ἰατρίας erit. ἰατρίαν mulomedicinam, & veterinariam vertunt veteres.

v. 30. *Et non auditos mutarunt tollere motus.*] Gemblacensis: *tollere morbos.* quod rectum est. Sed legendum *mutarum.*

v. 31. *non expectare gementes.*] Hoc est, morbum praeuerrere. Tangit partem medicinæ τὴν περὶ προλακπλῶν. Aufonius:

Et medicina triplex, seruare, cauere, mederi.

v. 32. *Et sibi non agrum.*] Et sibi ipsi credere agrum corpus. Gemblacensis non deterius: *Et sibi non agros.* Hoc inquit, est opus ut ipse præueniat morbos, & ut nondum ægroti credant illi corpus suum. τὸ sibi refertur ad ipsum veterinarium, siue mulomedicum, non ad ægros. περὶ προλακπλῶν; autem ait equos ipsi tradere corpus suum, quum vult intelligi equorum nondum affectorum morbo illis curam tradi, ut ipsis in posterum caueatur de salute, & sanitate. Denique mulomedicina promittit sanitatem omnium quadrupedum, quæ veterinorum nomine veniunt. Nam & bouum & camelorum, & cæterorum. Mutas vero minus proprie dixit, quum vocentur semiuocales, ut Columellæ. sed itiotismum sequitur. Nam & canis eodem modo dicebatur mutus custos, quum sit animal vocale. Huic opponitur Poetarum ἀνδρῶν. διὰ τὸ ἀνδρῶν.

v. 33. *Nunc subit Arcitenens.*] In quinta parte Sagittarij ait oriari Arcturum, mendosissime. Temporibus Manilij in XXI Virginis

ginis extabat supra finitorem barbaricum. Magnæ sunt hæ hallucinationes vel Manilij, vel a quo Manilius hæc accepit. Sane Hipparchus ait in Græcia suis temporibus τὸν ἀρκτῶρον τῇ παρθένῳ Ἰουλιανῇ ἀντιφάσιν, quo tempore noctes dicuntur αἱ νύκτες ἐπ' ἀρκτῶρι, teste eodem Hipparcho, & Arato :

καὶ νύκτες ἐπ' ὁψὲ δ' ὕπνι λείπον. Nam Arcturus dicitur ὁψὲ δ' ὕπνι etiam Homero. Hunc versum Arati neque Ciceronem, neque Auienum, neque Germanicum intellexisse fidem fecerit eorum silentium. nullus enim eorum hunc versum attigit, petinde ac si supposititius esset, aut omnino abesset. νύκτες igitur ἐπ' ἀρκτῶρι dicuntur, quod post Arcturum, id est post eius occasum sequuntur, quando Arcturus totum diem supra Orizontem existit una cum Virgine, & una cum ea occidit. In orizonte Græcanico in parapegnate Calippi ad Eid. Septembris, Παρθενῶν & Ἰς notatum : ἀρκτῶρ & ὁπτιέλων φανερὸς. Idem intelligit Plinius lib. II cap. XLVII, quum ait Arcturum exoriri mane undecim diebus ante æquinoctium autumnii. Sane si XI dies ad XII Septembris addideris, peruenies ad XXIV Septembris, nimirum æquinoctium Solisgenis, quod habebat in animo Plinius. Porro si etymon spectes, ἀρκτῶρ idem fuerit quod ἀρκτοφύλαξ, siquidem ἔρ & φύλαξ idem. Quare hoc, puto, sequutus Auienus Arcturum pro Arctophylace posuit :

Labitur Arcturus. manus olli quippe sinistra

Iuge manet. — Totum enim Booten intelligit, non illam lucidam, quæ intra genua Bootæ. Dixit enim Aratus : δὴ ἐπ' ἀρκτοφύλαξ. — Suidas. ἀρκτῶρ ὃ λέγει καὶ αὐτὸς ὁ ἄλλος ὁ βίωτης ἰδίως ὃ καὶ ὑπὸ τῷ ζώοντι αὐτῷ ἀστὲρ λέγει καὶ ἀρκτοφύλαξ καὶ ἀρκτῶρ. Helychius. οἱ ἐπὶ αἰέρεσι ὁμῶς καλεῖται ἀρκτῶρ. Igitur oriente Arcturo qui nascentur, erunt fisci & ærarij præfecti. Palatio etiam præficientur : syndici, ædici urbium erunt, æconomi que priuatarum domorum.

Pag. 120. 2. 1. *Fortuna ipsa suos.* Firmicus ineptissime ἀρετὴς & ἡδονῆς : Hoc oriente signo qui natus fuerit, erit talis, qui amicorum secreta fidei taciturnitate custodiat. Extra controuersiam est ipsum legisse sensus, non census.

v. 3. *& sacra æraria.* Gemblacensis sancta.

v. 4. *Regnantes sub rege manent.* Gemblacensis concinnius : *Regnantes sub rege suo.* — Continuat enim superiorem ver-

sum cum hoc, post quem duo, qui infra duodecimo loco positi sunt, huc intericiendi. Ergo ita totum locum lege:

Regales ut opes & sacra araria seruent

Regnantes sub rege suo, rerumque ministri.

Tutelamque gerent populi, domibusve gerendis

Propositi curas alieno limine cludent.

Quod enim recte hi versus coniuncti sint, præter cognationem materiæ, quæ eos huc vindicauit, & absurditatem sententiæ, quæ ex alteris sedibus sollicitauit, argumento erit paraphrasis Firmici. Nam fortasse sciolis quibusdam mirum videri posset.

v. 5. *Tutelamque gerent populi.*] Firmicus: *cura illis populi credetur.* Hoc est, vel ἡ δὲ διοίκησις πόλεως, vel patroni municipiorum. In veteribus inscript. PATRONO MUNICIPI.

v. 7. *Arcitenens quum se.*] Ait in tricesima parte Sagittarij Cycnum oriri. In finitore barbarico temporibus Manilianis oriebatur a XXI I Libræ, ad XXVI I Sagittarij. Non errauit ergo. Viderit astrologia Bonincontrij, quæ oriri facit in grad. 28. 36 Aquarij. Quod hoc monstrum astrologiæ?

v. 8. *Ter decuma sub parte.*] Paraphrastes Firmicus oscitanter legens, scribit: *In Sagittarij parte decima oritur cycnus.*

v. 9. *Plumeus in calum.*] Cycnum asterismorum Arabes vocant **الدجاجد** hoc est Gallinam. Eius ortu nascuntur aucupes, aut qui aues humanam loquelam doceant, aut varium auxilium nutrant, & ex eo compendia nanciscantur.

v. 11. *celoque dicatum.*] Recte. Sed vide num legi possit:

— *calique ducatum.* Sic Virgil. *coruorum exercitus.* εἰς τοὺς οἰωνῶν poetis. Ducatum reperies apud Suetonium. *Ducatus latronum,* δὲ τοῦ ληστῶν. *Ducatus,* ἡ γέφυρα. Glossæ. Nihil tamen mutamus.

v. 12. *Alituumque genus.*] Nondum in usum venerat aucupium accipitrinum, quo hodie nobilitas nostra utitur, quæ huic rei suos ὀρνιθοκόμους dicatos habet. Græci recentiores vocarunt ἰεγεκοσφόρον, ut canum institutionem κυνοσφορίον. utrique rei libri dicati extant, in quibusdam Bibliothecis. De eius rei vetustate quædam notauimus in Appendicem Virgilianam. Firmici quoque temporibus tali quid in usu erat. Vide lib. v. cap. VIII.

v. 13. *aut bellum indicere Mundo.*] Innumeris locis Mundum accipit pro celo, item pro Deo ipso, atque adeo ἀπὸ τοῦ ἀερόλας. Contra

Contra Aristoteli τὸ πρὸς ὕδασι ἐστὶ κόσμος. Diodorus: κόσμος ἐστὶ
 ζῷον ἐξ ὕδατος καὶ γῆς καὶ τῆς μεταξὺ φύσεως. πάλιν, κόσμος ἐστὶν οἰκη-
 τήριον θεῶν. νῦν ἐν τῷ πλήρωμα λέγει ἐκ τῶς τῆς ἐν αὐτῷ. τρίτον, ὁ κό-
 σμος ἐστὶ ζῷον ἐκ θεῶν καὶ ἀνθρώπων. τὸ μόνον τῷ βίῳ, ὡς εἶπες λέγει,
 πόλις ἐστὶν ἐξ ἀρχόντων καὶ ἀρχαίων. τέταρτον, κόσμος ἐστὶν αἰθήρ. ἔτι
 ὅτι πρὸς εἰληφίης ὧν κατώτερός ἐστι τῷ φυσικοῦ κόσμου. πέμπτον, κόσμος
 ὅστις ἡ τῆς ἀπλανῶς ζωῆς. τέταρτος καὶ Πλάτων ἐν Τιμαίῳ μέμνηται. ἕκτον, κό-
 σμος ἐστὶν ὁ διακοσμήτης τὰ πάντα. ἔωκε δὲ νῦν ἡ φωνή λέγει. Sex-
 fariam igitur κόσμον dicitur Græcis, ac totfariam accipi a Ma-
 nilio non oscitans lector aduertet.

v. 14. Et medios inter volucrem pensare.] pensare Gemblac. &
 nos antea. Tale est illud εὐστοχον aucupium apud Maronem:

Iam vacuo latam caelo speculatus & alis
 Plaudentem nigra figit sub nube columbam.

v. 15. Aut nitidos clamare suis ratione sedentem.] Felicissime
 succurrebat nobis in priore editione:

Aut nidis damnare suis, ramove sedentem
 Pascentemve super surgentia ducere lina.

Astipulatur Gemblacensis, ne vna quidam literula minus.

Ibid. Aut nidis damnare.] Damnare suis nidis, hoc est exuere,
 spoliare: antique dictum. Lucilius:

Casui Caius hic operarius, quem Cephalonem
 Dicimus sectorem, furemque, hunc Tullius quidam
 Iudex heredem facit. at damnari alij omnes.

hoc est, exuti, exheredati. Nonius.

Ibid. Aut nidis damnare suis.] Oppianus:

τὸς μὲν γὰρ κτείνοντες ἐλπίσαντο καλῶς
 κτείνεδον. τὸς δὲ δόναξιν ἀπέσπευξε ἰξασθῆναι.

Sunt ipsissima verba Manilij.

v. 16. Pascentemve super surgentia ducere lina.] Ducere, παλάστιον.
 verbum aucupiale.

v. 17. Atque hac in luxum iam ventri longius ibit.] Gemblacensis:
 longius itur.

v. 18. Quomodo militia.] Gemblacensis. Quam modo Torum
 locum constanter legimus, qui est elegantissimus:

At que hac? in luxum iam ventri longius itur,
 Quam modo militia. Numidarum pascimur oris, &c.

At quæ hæc, si luxum spectes, in quem hodie delabimur omnes?

Ecce ventri implendo longius itur, quam vix modo militandi causa profecti sumus. Nam ab ultimis Numidis Numidicas gallinas, Cholchis Phasianas petimus. Lectioni Gembl. hæc omnia accepta referimus. At quæ, inquit, hæc, præ luxuria hodierna?

v. 17. *iam ventri longius itur.*] *Ventri itur*, in ventris gratiam. Sic—*tibi luditur*. Eodem modo *militia itur* dixit. id est bello gerendo. Sic etiam conuiuiis militare dixit Drepanius Pacatus Nitiobrix in suo diuino Panegyrico: *infami delectu scriptos in provincis aucupes, ductasque sub signis venatorum cohortes militasse conuiuiis*. ire ventri, & militare conuiuiis eadem figura, & quidem de eadem re dictum, ut possit videri interpretes Manilio fuisse.

v. 18. *Quam modo militia.*] *modo* tangit nuperam Romanorum in Phasidos partes irruptionem, aut in alias terras longinquiores. Plane est, quod dixit Seneca consolatione ad matrem: *Dij Deaq. istos perdant, quorū luxuria tam inuidiosi imperij fines transcendit. Ultra Phasin capi volunt, quod ambitiosam popinam instruat: nec piget a Parthis, a quibus pœnas nondum repetimus, aues petere.* omnino Manilium ad verbum explicant.

v. 19. *Phasidos & dantis.*] Emendauimus olim *Phasidos & dantis*. Quid enim propius ad corruptam lectionem vulgatam accedit? Sed Gembl. aliquid mōstri alit. legitur enim ibi, *Phasidos aut dulcis*. Lego *Phasidos aut lucis*. Nam Phasiani in siluis. Sed priorem emendationem retinemus. Potest etiam legi: *Phasidos & pullis*. Nam non multum receditur a vestigiis lectionis scriptæ.

v. 22. *noua qui commercia ducet.*] *nouaque in commercia*. Et ita Gemblacensis. Aues docentur habere commercia cum hominibus, quando loquelam humanam edocentur. Sequentia interpretantur, & præcedentia non minus. Nam fungus ille paraphrastes mercatorem auium interpretatur. Fortasse posset inuenire stipites assensores stultitiæ suæ.

Ibid. *Quin linguas hominum.*] Martialis:

Psittacus a vobis aliorum nomina discam. Idem lib. 111.

Nunquam dicis aue, sed reddis Nauole semper

Quod prior & Curius reddere sape solet.

Vetus lectio scripta: *Quod prior & curius*. Lege: *Quod prior & cornus*.

v. 24. *Ipse Deum Cyenusque colit.*] Opus esset Oedipo. Gemblacensis Sphingem conficit.

Ipse

*Ipse Deum cygnus condit, vocemque sub illo
Non totus volucer.* —

Quam hæc diuersa a vulgatis? Vt Taurus Europæ non totus taurus, sed aliquid adhuc representans de Ioue in eo latente, ita & Cygnus non totus volucer pingebatur, vt cognosceretur Iupiter in eo conditus. Cygnum enim *καυσιγεσκόμενον* esse illum, in quem Iupiter conuersus cum Leda concubuerit, satis sciunt, qui Hyginum, Germanici Scholiastem, & Theonem Arati interpretem legerunt. Nemesim non Ledam alij vocant. Noster Manilius ob Ledæ concubitum cælo receptum dicit in Sphæra mundi.

Ibid. Ipse Deum condit.] Supra in proœmio :

— *& Iupiter alite tectus.*

v. 25. *Non totus volucer]* Nondum enim ita totus cygnus, vt non conditus in eo Iupiter appareat. Sic Statius lib. iv Thebaidos Cadmum & Harmoniam non ita totos homines inducit, vt non serpentes etiam ostendat :

Primus sanguineo submittit inertia Cadmus

Ora lacu: iuxtaque virum Cythereia proles.

Effluit amborum geminus de vertice serpens.

v. 26. *Nec te praterant.]* Prateram. Et, *Pascere aues gaudes.* — Sed vulgata lectio potest admitti. Quare nihil mutamus.

v. 27. *& reddere cacas.]* Palumbes & turtures altilis cæci sunt opima fartura: ac tunc coquo destinantur, & ex auario in culinam descendunt. Ita intelligerentur Altiliarij. Glossæ: *Altiliarius*, *ὀπραιοβέφθ*. Sed hic non hoc intelligitur. Excæcari enim dicit ad illicium, vt ex illis fiant illices aues, quas Græci *παλαργίας* vocant.

v. 29. *Qui gestant caneis volucres ad iussa paratas.]* Quales multæ hodie in oriente instituuntur columbæ ad iussa paratæ, præsertim ad literas in longinqua terrarum deferendas: res nobis Europæis vltra captum credulitatis nostræ, sed tamen verissima, & veteribus Romanis ystata: cuius exemplum habes apud Plinium in columba Decimi Bruti, obsidione Mutinensi. In veteri iure Iudaico, inter eos, qui testes esse non possunt, ponuntur etiam aleatores, & ij, qui columbas volare faciunt, *מִכְרֵי חַי יוֹנִין*. Hoc ita fiebat, sitque hodie: Quidam instituit columbam emissam ad se redire: ei rostrum moscho linunt. eam multæ aliæ

I i 3

columbæ

columbae sequuntur. Est enim ea avis moschi appetentissima. Est
que ars inter illas inter se blandiri & corrumpere alias, furtoque
comitatiores reuerti, ait Plinius. Qui igitur hoc artificio alienas
columbas furantur, merito a dicendo testimonio repelluntur.
Eiusmodi erat & Muhammedis impuri Pseudoprophetae col-
umba. Samaritani in suo Chronico Iosue duci columbam ad-
ministram adtribuunt, sed diuinitus, vt ipsi aiunt, non autem
humanis magisteriis edoctam. Hic vero non de columbis intelli-
gitur, sed passeribus: cuiusmodi nos vidimus obsequiores & pa-
ratores ad iussa herilia, quam vllus canis venaticus institui possit.

v. 30. *Quorum omnis paruo consistit pascere.*] *pascere*. Sic etiam Gemblacensis. Theocritus de alia re :

ἐπὶ τοῖς ἀλυσσίν οὐ πᾶς πόνηται, ἔτι οὐ πλεονέχων.

v. 31. Hæserit & similis.] Has erit & similes.

v. 3. 2. *Arctitenens*,] *Ridiculū*. *Lege Anguitenens*. Ait oriri in primis partibus Capricorni *Ophiuchum*, qui tamen supra finitorē barbaricum sæculo Manilij oriebatur ab VI I I Scorpij, ad VIII Sagittarij, hor. 2. 15. Vide quam sibi similis est in hallucinatione. Qui *Ophiucho* oriente nascentur, *Marsierunt*, hoc est serpentum incantatores. Græci ἀσπίδιονες, ὅφιονες vocant. veneficos vocat vetustissimum Martyrologium in passione S. Victoris militaris Emeritensis, ix. Kal. Aug. *Serpentes a venefico immisi*. Ab eo *φύλλα* videntur dictæ Ptolemæo condimenta, aut pharmaca, quæ Agyrtæ vendebant, qualia sunt illa, quæ viperarij Itali, quos *Ciarlatanos* vocant, circumferunt. *Cinna*: *Semniculosum* vi Pannus *aspidem* Psyllus. Locus Ptolemæi est libro IV, ἀπὸ πύθης ἀφ' ἧς, quem neque Arabs neque Latinus interpres, ambo Græce doctissimi assecuti sunt.

Ibid. *Anguitenens.*] Ita emendavimus. Primus antea Cicero
vsurparat:

Atque humeros vsque a genibus Cancrumque recondit
Angustioribus

Anguilenens ——— Aratus:

πὺν δ' ἂν εἰς ὧμεν χατάρη μετὰ ὄφιν ὄφιν

·καὶ κινῶ ἐκ θανάτων.

Nimirum legebat Cicero:

τὸν ἢ καὶ εἰς ἡμᾶς κατὰ τὴν μοχλὸς οὐδὲν

Κερκίον —

Kακίνος — quasi *κακίνος* ὥς ἡ γόνατα habeat. Non
excusabo hallucinationem, nisi ætatis rationem habeamus, in qua
hæc vertebat.

v. 33. *Quum venit in regione tua.*] ἀρχαί. Cicero: *veni in Senatu.*

Pag. 121. v. 1. *Non inimica feret.*] Ita ille in primo Silij Italici:

Nec non serpentes diro exarmare veneno

Doctus Atyr, tactuque graues sopire chelydros,

Ac dubiam admoto sobolem explorare cerasse.

Hoc autem genus hominum vel ita natum erat, quales Psylli in Africa, Marfi in Italia, Ophiogenes in Asia: vel ita edocti, ut qui incantationibus hoc præstabant, quales intelligit Manilius, cuiusmodi etiam viperarij sunt in vrbe Pictauicæ in Aquitania. His adde, qui anulos, quos φυσικὸς καὶ φαρμακτικὸς δακτυλῖος Græci vocabant, aduersus serpentes gerebant. Aristophanes:

ἐδὲν ὄφρα μὲν σοὶ. φορῶ γὰρ περιάμενον.

Τὸν δακτύλιον τὸν διὰ παρ' Εὐδάμου δραχμῆς.

Scholias: φιλόσοφος δ' ἦν ὅστις ὁ Εὐδάμος φυσικὸς δακτυλῖος ποιεῖν ποιεῖ δαμόνια, καὶ ὄφεις, καὶ τὰ πικρὰ. ἐδεράπιδον γὰρ τὸς οἰοδῆκτες· μᾶλλον ὅτι καὶ ἀρχὴν ἐκείνων ἔσθ' ὄφρων δάκνησθαι. Sed hos δακτυλῖος ἀλξίτη-
εῖος non solum aduersus morsus serpentum, sed & ad omnes do-
lores, κεφαλῶν, & tormina adhibebant. Antiphanes ὀμφάλη.

ἐν χυρῶ δέ μοι

ὅπως ὕδαρ ἔφαντα μηδὲν ὄφρα μοι.

καὶ γὰρ κακὸν ἔχω, μήδ' ἔχομι' ἐὰν δ' ἄρα

σπέρημι καὶ πάλιν γαστέρ' ἢ τὸν ὀμφάλον,

καὶ γὰρ φέρτατος δακτύλιος ὅστις μοι δραχμῆς.

Hic Phertatus drachma vendebat illos anulos, ut Eudamus apud Aristophanem. Samothracij anuli aurei capite ferreo nihil aliud erant, quam οἱ ἀλξίτηεῖοι. Vide Plinium, & Isidorum. εἰσοσδῶρες videtur facere Lucretius:

Exultare etiam Samothracia ferrea vidi.

v. 3. *At quum se patrio producit ab aequore Piscis.*] Non designat qua parte Capricorni oritur Piscis austrinus, qui Græce dicitur ἰχθὺς νόπτος. Sub hoc nascuntur piscatores, vrinatores, & margaritarum piscatores concharum. Male hunc piscem Delphinum vocat vetus paraphrastes Firmicus, immemor de Delphino alibi a Manilio referri. Iste Piscis, qui dicitur maior piscis, itemque νόπτος, & aquam ab vrna Aquarij defluentem deglutit, incipit emergere hodie supra finitorem barbaricum cum vi parte Piscium, temporibus Manilij, cum xli Aquarij. Totus extat supra finitorem hodie cum xxx Piscium, sæculo Manilij cum vii Piscium.

Piscium. Quomodo absolueamus hunc nostrum τ' ἀλογισίας, qui cum Capricorno oriri facit?

v. 5. In celumque ferens.] Si mendum non est, videtur τὸ ferens esse ἀναρρῶμεν, ut supra:

Ara ferens thuris stellis imitantibus ignes.

v. 9. Cumque suis domibus conchas.] Hæc, quæ nemo bene intelligit, ita castiga ex fide codicis Gemblacensis:

Cumque suis domibus concha valloque latentes

Protrahit immensus. — latentes, pisces intelligendum. suis domibus appositivè concha valloque ἐν δὲ δούϊν Maniliæ, concharum vallo, immersus, urinando. Infra:

— corpusque profundo

Immissum pariter, quæ præda exquiritur ipsa.

Ibid. Cumque suis domibus.] Intelligit concharum margaritarum pisces, qui urinando se in profundum mittunt: ut hodie fit in mari Persico, præsertim ad insulam Baharem navigationibus Lusitanorum nobilem. Athenæus; Ἰσθμῶς ὁ Χαρακινδὲς ἐν τῷ τ' Παρθίας περὶ γυνήτων καὶ τὸ Περσικὸν πάλαιος νῆσος φησὶν εἶναι τινα, ἐν δὲ πλείστον μὲν γαίτην δέσκαδον. Androsthenes scribebat ἐν τῷ τ' Ἰνδικῆς παράλλει ab orientalibus populis concham margaritariam Βέρεσι vocari. quam vocem puram putam Æthiopicam esse certo scimus. Interea satis mirari non possum, quare Garcias ab Horto medicus Proregis Indiæ, qui Arabicam linguam scire proficitur, scribit Lusitanam vocem esse *Aljofar*, quod ita Lusitani margaritam vocent, & pura vox sit Arabica in Hispanicum idiotismum, ut solet, deflexa. Arabes enim vocant

الجهر Aljohar. Hispani vero more suo aspirationem in digamma Æolicum mutarunt, ut Alforjas

Alchorju. Alflel

الجبل ال Alchilel.

الخرج

v. 10. Protrahit immersus.] Mendose. *immersus*. Gemblacensis.

v. 11. Corpusque profundo Immissum.] Potest accipi, corpus immersum tam exquiritur, quam præda ipsa. Sed sunt inancia, aut vilissima capita, quibus ad eam piscationem utuntur, dixerit aliquis. Verum est. sed tamen precio humanæ vitæ ipsa præda exquiritur. Nam, inquit, merces laboris tanti parva est. Hoc est, nulla mercede tantus labor exquirendi margaritas pensabilis est. vel potius: tanti sunt urinatores ipsi, quam præda ipsa. quod rari

sint

sint, qui periculo vitæ suæ profundo velint immergi. Ideo care homines conduci, qui in fundum maris penetrant. Vilissima, ut dixi, capita margaritas ab ipso profundo euellere cogit adhibitis flagris avaritia Lusitanica. Manilius autem, qui tanto periculo extrahi clamat, respexit ad fabulam vulgi peregrina & longinqua semper in maius augentis. Isidorus Characenus: *κινδυνεύει δ' οἱ θηρώντες μάρμαρα, ὅταν εἰς κρηνὸν κόγχον κατ' εὐθὺ ἐκτείνωσι τὴν χεῖρα. μὴ γὰρ τότε, καὶ πολλὰ οἱ δάκτυλοι αὐτῶν ἀποσπῶνται. ἐνίοι δ' ἐν ᾧ κρηνῇ ἀποπλήττοι.* Quod periculosum sit digitum in hiantem concham immittere, & non levis dolor inde consequatur, scimus ex navigationibus Orientalibus hodiernis, sed mortis necessitas est a teratologia Græcorum. Plura, non tantum eadem, inuenies apud Plinium. Omnes vrinatores piscandi causa, aut ex profundo extrahendi Ælianus vocat *τὰς ἐν ταῖς ὑποθνήαις ὑποθνομένους*. lib. 11. XLIV ζ' α'.

v. 14. *rapidumque notari.*] Locus deprauatissimus. Non intelligo. Itaque asterisci notam apposui. Gemblacensis legit:

— rapidumque notari

Vix unquam est locuples. operatur terrā profundo.

Fortasse hoc vult: vix unquam sat est diuitem raptorem notari, & prædatorem, nisi terram ipsam, quam aliis abstulimus, oneremus præda maris. Sed adhuc delibero.

v. 19. *Quumque Fidis magno.*] Mirum est, Manilium aliam a Lyra Fidem facere, quod perinde est, ac si olorem alium a Cycno fecerit. Et profecto tam ille, quam eius paraphrastes Firmicus ubique produnt inscitiam matheleos, ut & Bonincontrius, qui & ipse non aduertit Fidem, aut Fidiculam eandem esse cum Lyra, quod alterum Græco, alterum Latino nomine dictum sit. Plinius nunquam Lyrā, semper Fidiculā vocat. At bis ponit apotelesmata Lyræ Manilius. In Libra oriri fecit sub nomine Lyræ, hic in Capricorno sub nomine Fidiculæ. Igitur, ait Paraphrastes; Lyra oritur in decima parte Capricorni. Iudices capitalium rerum nascentur: quæstiones capitales exercebunt. Nascentur etiam tortores, & carnifices, scelerum vindicæ, rigidi æquitatis amatores. In quibus vanitatem & futilitatem artis vides. Nam & quia Fidicula *βάσιον* significat, ab eo *βασανιστὴς* & cruciatores nasci ait. Fidiculis distendere quid sit, notum ex Suetonio: nerui enim erant instar neruiarum Lyræ. At aliud est

K k k

Fidicula

Fidicula in Martyrologiis. Est enim, quæ aliter vngula ferrea vocabatur, qua latera Martyrum sulcabantur. Glossæ: ὄνυχες οἱ αἰς τὰ βασανιστήρια, Fidiculæ. Isidorus: Vngula dicta, quod effodiant. Hæc & Fidiculæ, quia iis rei in eculeo torquentur, ut fides inueniatur. In Martyrologiis Arabum vocantur. اسفار quod sapissime legimus. Hebr. מסרקאות. Sunt qui Catomium in Martyrologiis Latinis fidiculas, aut simile tormenti genus interpretentur: ut in passione S. Afræ: Catomii nudam te cædi iubebo. Sed falluntur. Catomium, vel pluraliter Catomia etymon Græcum quid sit, aperit. Est enim commissura ceruicium cum humeris. In vetustissimo Glossario Latinoarabico: Catomium قفا رقبة id est πόνδυλος & βραχίον. Significat igitur nudatam in ceruice plumbatis cædi. Prudentius:

Tandatur, inquit, terga crebris ictibus

Plumboque ceruix verberata extuberet.

Alium sensum habet in vetustissimo Martyrologio, xiv. Kalend. Decemb. Catomo eum suspendi ac verberari. Nam ibi catomo suspendi est capite deorsum, siue ceruice deorsum suspendi, quod idem Martyrologium dixit Capiteiorsum suspendi. prid. Eid. Mai. Aristophanēs & Græcorum Martyrologia dicunt κατωκάειν κρέμας. Et certe Laberius dixit tollere in catomium, quod Plautus capite sistere: — bona fide Tolle vos Orcus nudas in catomium. γυμνὰς κατωκάειν ὑμᾶς εἴπα. Quo quid fœdus mulieri? Sed ad rem. Si igitur Fidicula est βέσαν & Latinis, at Græcis λύγξ vel χέλις non est. Ergo Romæ orta Fidiculæ tortores nascentur, non in Græcia. Nugæ, nugæ, inquam, ut reliqua illius αἰσθητάς omnia.

v. 21. Qui commissa suis rimabitur argumentis.] κωμολογία. In peruetusto martyrologio in Euphemie passione, xvi. Kal. Octob. Post verbera & argumenta rotarum.

v. 22. tacitaque silentia fraude.] Manifesto vitiosum. Gemblac. — tacita latentia fraude. Haud dubie scribendum: latitantia.

v. 26. Caruleus ponto] Anteponit hæc paraphrastes Firmicus, & ait Delphinum octava parte Capricorni oriri. Sæculo Manilij oriebatur a xvi. parte Sagittarij, ad xi. Capricorni hor. o. 12' supra finitorem barbaricum. Bonincontrius dicit in quinta parte Aquarij oriri. Sed & alibi imperitiâ suam satis proficitur.

Oriente.

Oriente Delphino nascuntur natatores, vrinatores, petauristæ, cursores velocissimi.

v. 27. *Erigit.*] Attollit se supra finitorem. nisi *exigit* legendum sit, quod valde placet.

Ibid. — *Et squamam stellis imitantibus exit.*] Quid? squamæ Delphino? An λεπίδαται sunt ζωότα? Non possum excusare, nisi dicam fortasse aliquando squamatum Delphinum ab imperitis vulgo pingi. Sed quare excusem qui imperitos sequatur? Quatuor tantum stellarum, quæ rhombum constituunt, meminit Aratus, cætera dicit esse ἡρόεντα, ut & Cicero in iuuenili paraphrasi:

*Cætera pars late tenui cum limine serpit.
Ille, quæ fulgent lucēs ex ore corusco,
Sunt inter partes gelidas Aquilone locatæ,
Atque inter spatium & lati vestigia Solis.
At pars inferior Delphini fusca videtur
Inter Solis iter, simul inter flamina venti,
Viribus erumpit quæ summi spiritus Austræ.*

Comparentur cum Arateis, quæ M. Tullius adolescens interpretabatur:

Δηρὶς δ' ἔ' μάλα πολλὸς ἐπιτρέχει Αἰροκαρπῆ.
μεσότης ἡρόεις. τὰ δ' οἱ περὶ τέσσαρα καὶ
τρεῖς παρβολὰ δὲ δύο παρ δὲ δύο πεπληῶτα.
καὶ τὰ πρὸ ἐν βορέῳ καὶ ἀλῆσι ἡρόιο
μεσσηγὺς κέχυθ'. τὰ δ' ἡρόδι τέσσαρα ἄλλα
πολλὰ μετὰ τὸ νότιο καὶ ἡρόιο καλᾶν.

Quæ de Delphino Aratus proponit, tribus primoribus versiculis comprehendit. Reliqua sunt epilogus stellarum Borealiū: a quibus dicit se pergere ad australes. At Cicero non solum stellas ori Delphini attribuit, quas nullas habet (neque enim eius σόμα ἡσέεισται) sed etiam eas dicit ad partes aquilonares spectare, tanquam hoc velint illa καὶ τὰ πρὸ ἐν βορέῳ, &c. Reliquam autem partem corporis delphini dicit vergere in austrum, tanquam illa hoc velint: — τὰ δ' ἡρόδι τέσσαρα ἄλλα. quæ fuit mira hallucinatio. Sed a nobis accipiantur tanquam ab adolescente effutita, non a sene castigata.

v. 28. *Ambiguus terra.*] Sane post hunc versum reuocandi sunt duo, qui infra obtorto collo in locum alienum intrusi erant.

K k k 2

Ambiguus

Ambiguus terra partus pelagoque creatur.

Par ex diuerso studet & sociatur utrumque

In genus, atque vno digestum semine surgit.

Quis tam auersus a literis, qui nō videat horum versuum has esse proprias sedes, ut alienas, ubi erant antea? Par quiddam, inquit, ex diuerso studet & sociatur in vnum genus. *Studet φρονεῖν*. Nam ambiguum vitæ est, terrenæ, & maritimæ. Et qui in aqua sunt *κορυμβηταί*, ij in terra sunt *κωβισηταί*. adeo ut *πὲρ κωβισαῶν* Homerus Piscibus ipsis attribuerit. In Baal Aruch legitur קיביוסטוס pro *κωβισητῆς*: & recte ille doctus Iudæus monet esse vocem Græcam: quanquam præstigiatores interpretatur. Hæc est egregia restitutio. quod dico, si qui forte extabunt, quos æmulatio & incertitia aliter pronunciare adigat.

v. 29. *Par ex diuerso.*] Tantum ex pars fecimus par. quod infinitis locis in hoc auctore commutatum est. Poterant & concinnius hi tres versus ita concipi.

Ambiguus terra partus pelagoque creatus

Par ex diuerso studio sociatur utrumque

In genus, atque vno digestus semine surgit.

Sed quia commodam sententiam concipit vulgata lectio, securam relinquimus.

v. 33. *Et senibus.*] *Et sinibus.*

Pag. 122. v. 4. *Deducet palmas furtiuo remus in ipso.*] Quid est homo remus deducet palmas in ipso furtiuo? Ego scio & inceptum & supposititium versum esse, & Manilium scripsisse elegantissime: — *nunc aquare mersus*

Nunc in aquas rectus veniet. —

Quo quid clarius dici potest? quid stolidius altero? *nunc aquare mersus* est *κορυμβητῆς*. *nunc in aquas rectus*, quasi vestigiis ac plantis aquæ insistens, & maris superficiem perambulans. quod ex illis apparet:

Aut vada mentitus reddet super æquora campum.

Quid magis falsi conuicerit supposititium illum partum, quam hæc tam concinna sententia?

v. 7. *Aut immota ferens in tergum*] Gemblac. *in tergus*. quod est familiarius Manilio, quam *tergum*, ut passim patet.

v. 9. *Pendeatque super totum sine remige Pontum.*] Gemblacen. *Pendeatque super tutum sine remige.*

Haud

Haud dubie scripsit Manilius: *Pendebitque super tutus sine remige.*

v. 10. *Illis in Ponto iucundum est quarere pontum.*] Quid est querere pontū in ponto? Longe aliter Gembl. & quidem optime:

——— *Votum est*

Illis in ponto, iucundum est quarere pontum.

Tota hæc perioche igitur ita concipienda:

Pendebitque super tutus sine remige. Votum est

Illis in ponto: iucundum est quarere pontum,

Corpora qui mergunt vndis. ———

Iam vera est huius loci correctio, quem nemo antea capiebat. Repetendum vero *ἐπὶ τοῖν τὸ* Ex illo. Ex illo sidere illi sunt, qui corpora immergunt: & quibus votum est in ponto: qua *ἡλκίς* non raro vititur.

v. 11. *Corpora qui immergunt.*] Hos vrinatores Firmicus in paraphrasi Sphæræ barbaricæ videtur oriscopularios vocare. Sed leuiter immutatum puto & oriscopularios legendum. Orci scopuli & scopuli, cæci & latentes, *ὄφθαλμοι*, ut orci galea latens, aut quæ latere facit. Sunt igitur oriscopularij, qui maris latentes scopulos explorant. Horcistipolis legebatur in præclaro Notarum libro, in quo prius nota, deinde interpretatio notæ posita erat. Antecedebat nota, quæ significabat Hypocaustum. Sed quid hoc ad vrinaciones? Is egregius liber cum aliis quibusdam vetustis Cuiacio a nobis cōmodatus statim post eius mortē furto sublatus est a felibus librariis, qui negant se mihi restitutos.

v. 13. *Exportantque maris prædas.*] Tales describit Nasamones Silius lib. 111:

Hinc coit æquoreus Nasamon, inuadere fluctu

Audax naufragia, & prædas auellere ponto.

v. 15. *Ad numeros etiam illa licet.*] Scribe, *Ad numeros etiā ille ciet.*

v. 17. *delatus & ille.*] Scribe, *elatus & ille.* Rota in sublimi posita a duobus versabatur. alter superne, alter in ferne nitebatur. Ita fiebat, ut alternis deiectioni nunc penderent, nunc erecti sedarent. Per eandem rotam etiam corpora contento saltu subiecta traiciebant. Martialis:

Quam rota tramisso toties impacta petauit. vel intacta.

quod melius. Similis huic erat lusus, qui dicebatur *Καπέδα*. Nam in fune per arrecharium tignum traiecto idem fiebat, quod hic in rota. Vide Pollucem.

v. 20. *Tollitur & liquidis.*] Actum erat de salute huius infelicissimi versiculi absque codice Gemblacensi. Nam quid est *tollitur & ponuntur*? Sed restitutus ex fide Gemblacensis omnem litteram transiget:

*Membraque per flammæ orbisque emissa flagrant
Molliter ut liquidis per humum ponuntur in undis.*

quanquam clarior esset lectio:

Molliter ut per humum, liquidis ponuntur in undis.

Ponuntur membra per flammæ & undas tam molliter, ac si ponerentur in humo. Nam si intelligis de petauro, prorsus stolidus es & stipes. Flammæ enim istarum mox meminit. Audi quæ sequuntur.

v. 19. *Membraque per flammæ.*] Flammæ vero istæ erant in pegmate, quod in Circo inducebatur. Claudianus:

*Mobile ponderibus descendat pegma reductis:
Inque chori speciem spargentes ardua flammæ
Scena rotet. variis effingat Mulciber orbes
Per tabulas impune vagus, pictæque citato
Ludant igne trabes, & non permissa morari
Fida per innocuas errent incendia turres.*

Descendere pegma ponderibus reductis dixit Claudianus, quia solubile esset. quod nihil aliud erat, quam contabulatio, quæ sponte sensim surgebat, & dissoluebatur. quo alludit Phædrus Augusti libertus: *Dum pegma rapitur, concidit casu gravi.*

Inde Suetonius hæc duo cōiungit Pegma, & automaton. Pegmatibus impositi gladiatores depugnabant: qui eius contabulationis scansione statim erecti in conspectum veniebant: quo nomine pegmares gladiatores Suetonio dicti. Sed quos non solum ad ferrum damnabant, sed & perire volebant, ij pegmati impositi, machinamento sponte soluto, in caveam ferarum præcipites dabantur. Strabo de Seleuro latrone Siculo: *τῆν δ' ἐν τῇ ἀρχῇ μοτομάχων ἀγῶν. ὧς αὐτὸς εἰδομένη διασπιδέντα ὑπὸ θηέων. ὅππῃ πηγματος γὰρ πινος ὑψηλὴ τῆς αἰτίας ἀνὸς ὅππῃ Αἰτνός, διαλυθέντος ἀφ' ἐνδύως. καὶ Συμπισοίτος. κατηνέχθη καὶ αὐτὸς εἰς γαλιέρας θηέων ἐν διαλύτως ὅππῃ τῆς παρὰ σκλαβίας ὑπὸ τῷ πηγματι.* Vnde intelligitur quid velit Martialis:

Et surgunt media pegmata celsa via.

Sursum enim *αὐτομάτως* paulatim crescebant, & statim soluta concidi-

concidebant. Seneca Epistola LXXXIX. His annumeres licet machinatores, qui pegmata per se surgentia excogitant, & tabulata tacite in sublimē crescentia, & alius ex inopinato voluptates, aut dehiscētib; quæ cohærebant, aut his, quæ distabant, sua sponte coeuntibus, aut his, quæ eminebant, paulatim in se residentibus. In his igitur pegmatissignes accendebantur, per quos Petauristæ membra strenue transmittēbant, vt ex Claudiano aperuimus, & his nostris patet:

Membraque per flammās, orbesque emissā flagrantes.

pegmares flammās intelligit. Vopiscus in Carino: Pegma cuius flammis scena conflagrauit. Hoc autem omne genus hominum παραλόως ἢ παρὰ κενὸν δυνάμεις dicebantur. de quibus supra libro IV. Ad verbum Firmicus periculosos lib. IV. cap. XV. Faciet auctores audaces periculosos. Græcus scriptor, vnde hausit, procul dubio habebat, ποιῆσαι αὐθέντας, παραλόως, παρακενδυνώδεις. Sed stulte αὐθέντας auctores vertit. Non enim semper auctorem designat vt Glossis, Αὐτορις αὐθεντία. item, αὐθέντης αὐτορ. sed est ὁ φονδὴς, ὁ αὐτοχειρὴς φονεύς, id est homicida. Sed Firmicus non solum hic, sed etiam alibi tam Hellenismi, quam astrologiæ se imperitum prodit. Nam quos Græcos auctores artis vertebat, eorum neque verba neque artem assecutus est. Porro simile mendum inuenies lib. III. cap. V. Faciet enim laboriosos, homicidas, sceleratos, reos facinorum, inuentorum auctores, vel tortores, vbi aut carnifices. Legendum, reos facinorum, auctores, vel tortores. Hic quoque αὐθέντας pari errore auctores vertit.

V. 21. Delphinumque suos per inane natantia motus.] Emendauimus:

Delphinumque suo per inane imitantia motu

Et viduata volant pennis, & in aere ludunt.

volant per inane sine pennis & in aere ludunt imitantia delphinum suo motu. An non ita scripsit Manilius? Si negas, aut χαλκήρεος, aut imperitus es.

Ibid. Delphinumque suo.] Hos Firmicus vocat ephalmatores, quod saltu corpora iacularentur. ἔφαγμα, saltus in sublime.

V. 22. Et viduata volant pennis.] Claudianus:

Vel qui more animum sese eiulantur in auras,

Corporaque ædificant celeri crescentia nexu,

Quorum compositam puer augmentatus in arcem

Emicet, & vinctus planta, vel cruribus hærens

Pendula

Pendula librato figat vestigia saltu. Planum est, quod dicit Claudianus: alium alius humeris rectum insistere, donec ex multis hominibus quasi arx exedificetur. tunc puer contento saltu super ultimum sese subiiciebat, quod non semel a thymelicis fieri vidimus. Firmicus petaminarios videtur vocare, verbo Latine detorto ex Græco πεταμινος, volans. Dixit enim Claudianus: *Vel qui more avium sese eiuculantur in auras: & noster: Et viduata volant pennis.* Petaminariorum mentionem habes apud Christianissimum scriptorem Saluvianum episcopum Massiliensem libro vi de vero iudicio, & providentia Dei: *Et quidem quia longum est nunc dicere de omnibus amphitheatris scilicet, odeis, lusoriis, pompis, athletis, petaminariis, pantomimicis, ceterisque portentis, quæ piget dicere, quia piget vel malum tale noscere: de solis Circorum ac theatrorum impunitatibus dico.*

v. 26. *Sed regione means.* Firmicus ait Cepheum oriri in sphaera barbarica cum xv Capricorni. Sed caput eius tantum oriri & occidere in finitore Græco testatur Hipparchus. Aitque oriri a xxvi i Scorpij, ad vi Sagittari. Sed sæculo Manilij oriebatur xx Scorpij supra finitorem barbaricum iuxta intersectionem meridiani, & orientis. Multum igitur tam Manilium, quam Firmicum falli necesse, qui cum Aquario orientem faciunt. Quid de Bonincontrio dicam, qui hariolatur oriri cum extrema parte Piscium? Quot sunt hodie, qui non præferant commentarium Bonincontrij his nostris castigationibus? imo si possint, potius eum eruditissimum Manilij interpretem esse iurabunt, quam ut aliquid unquam boni nobis excidisse concedant. Quibus Bonincontrius in Manilium potest satisfacere, illis ego nunquam mirabor nostra displicere: quia ab illis neque confessionem ab ingenuitate, neque sensum literarum a genio eorum exigimus.

Ibid. Sed regione means Qui oriente Cepheo nascuntur, erunt seueri, superciliosi: etiam pædagogi, Tragædi, Comædi, histriones, pantomimi.

v. 27. *facit ora manere.* Ζωεισινός πρὸς τὰ πον. Sed interpolatum est. Gemblacensis:

— *facit ora seuera:*

Frontes ac vultus componit pondere mentis. Recte.

v. 20. *Pascentur curis.* ἐμφιλόσοφον, ὀπλοζιστικοὶ erunt. Ptolem.

v. 30. — *Et antiqui laudabunt verba Catonis.* Ad verbum Firmicus:

Firmicus : qui etiam Stoicam sectam vero sequantur affectu. Tales enim apud veteres fuerunt Catones.

v. 33. Et dominum dominus prætecta lege sequatur.] Gemblae. prætecta. dictum, ut prætecta Comediarum, id est prætectatae Horatio. Sed prætecta retineo. Servus pædagogus ratione disciplinæ est dominus domini sui. Docet enim herilem filium dominum suum. Itaque prætecta lege, est iure ætatis. Est enim adhuc puer, donec togam puram sumpserit.

v. *. Quodque aget, id credat.] Quæ sit mens huius versiculi dicerem, si huc pertineret. Nam profecto hic locum non habet. Recoque, versa in incude tenaci forcipe. nunquam sensum huic loco accommodum ex eo erues. Infra reddetur illi locus suus.

Pag. 123. v. 4. atri luctum memorare sepulcri.] Antigonæ. Vise Tragædiam apud Sophoclem.

v. 8. Querere Medæe natos.] Quæ ex persona Iasonis interfectos a Medea natos querentis & desiderantis. Nam qui non sunt amplius, dicuntur queri. quod frequens in Hebraismo.

v. 12. gestus referetur in actis.] in actus. hoc est πῆς ὑποθέσεως. Agere fabulam, ὑποκρίναι. Erit non solum poeta Tragædiarum, sed etiam ὑποκριτής.

v. 18. Doctior orbe suo.] Βαρβαρὶς. Repono ex Gemblacenſi: Doctior in vrbe sua. Idem clamat epitaphion eius epigramma Romanæ, quod ad Mausoleum Augusti visitur:

φαιδρὸν ἐταῖρον ἔρωτ' ὄρῃς, σερήνα δαίτην
τόνδ' ἔ Μένανδρον αἰεὶ κρατὰ πικρὰ ζοῖνον.
ἔνεκ' ἄρ' ἀνθρώποις ἰλαρὸν βίον ἐξεδίδαξεν,
ἠδ' αἰεὶ χύλυ' ἀρέματα πᾶσι γέμων.

Inde Aristophanes Grammaticus, dubitat utrum Menander vitæ magister, an vita Menandri magistra fuerit.

ὦ Μένανδρε καὶ βίε,
πότ' ἔσ' ἄρ' ὕμῃ πότ' ἔσ' ἀπ' ἀμφοτέρων;

v. 19. Qui vita ostendit vitam.] Scribe, Qui vita ostendit vitam. Amare solū vivere esse dicit. Minnermus, & alij. Pleni sunt libri.

Ibid. cursusque sacrauit.] Et hoc quoque ab interpolatoribus. Gemblacenſis: carusque sacrauit. Nempe male affectus est scripturam archetypo cartisque sacrauit. id est chartisque.

v. 22. referetque affatibus ora.] Imo melius Gemblacenſis:

referetque affectibus ora.

v. 24. *Et turbam reddet in inam.*] Inepte. Feliciter olim edidimus, in vno. Gemblacensis approbat. Lucianus aptissime interpretatur: τὸ γὰρ ἀποδοξάσθαι τὸν τ' αὐτοῦς ἡμέας ἀρετῇ μὲν ἀθάμους μὴ νῶς, ἀρετῇ δὲ ἰσὺ φόβου δεικνύει, καὶ ἄλλοτε Ἀπῶς ὁ αὐτὸς, καὶ μὲν μὴ ὀν Θυέσης, εἴτα Αἰγιδος καὶ Αερόπης, καὶ πάντα ταῦτα εἰς ἀνδραπὸς ὄρε. Si Manilium interpretandum suscepisset, non poterat opportunius hunc locum exponere.

v. 26. *Omnes fortuna vultus.*] Longe melius Gemblacensis:

Omnis fortuna vultum per membra reducet.

Ibid. *per membra reducet.*] Per gestus & ὑπόκρισιν: ut supra dixit *saturo gestu*. Nam per saturam gestum παντόμιμον ὑπόκρισιν intelligit. Saturum est verbum scenicum, quod ad diuersissimum actum, & gestum pertinet. Sic Satura omnigeni argumenti poesis. & Satura νόμος πολλὰ περιέχων Glossis. Caue legeris *Saturo gestu*; ut Satyras Lucilij, & Horatij per ypsilon scribendas putes. neque in hoc doctissimis tam veterum, quam recentiorum credideris, qui οὐτύπε καὶ οὐπεύσεις Græcorum somniant. Nam Satura, seu Satira, ut maxumus, maximus, aliud est. Quid sit Pantomimus, designat Cassiodorus libro primo Variarum, ad Albinum & Albinum: Hanc partem musica disciplina mutam nominauerunt maiores: scilicet quæ ore clauso manibus loquitur, & quibusdam gesticulationibus facit intelligi: quod vix narrante lingua, aut scriptura textu possit agnosci. Claudianus: *Qui gestu manibusque loquax*. Primus omnium in scenam Romanam prodiit Pantomimus Pylades ab Augusto ex Asia euocatus. Quod præter alios, duo hostes nominis Christiani testantur, Lucianus, & Zosimus.

v. 28. *Præsentem Troiam.*] Post hunc versum immittendus ille, quem supra expunximus:

Quodque agit, id credes stupefactus imagine veri.

Gemblacensis habet *agit*, quod melius, quam *ager*: quanquam parui refert, *credes pro credes, veri pro iuris* legimus. Non interpretamur. Sententia & puero plana. Si quis negat iure huc translatum hunc versum: & nos negamus iure eum queri, & potius debere æquum animum ad hæc afferre, quam temere de istis iudicare, quæ non intelligit, & quibus studio æmulationis infensus est. Non curamus hos malos Genios.

v. 30. *Nunc Aquila situs.*] Aquila, inquit Firmicus, duodecima

cima parte Aquarij oriatur. Sæculo Manilij oriebatur a xxviij Scorpij, ad xv Sagittarij, hor. o. 45', supra finitorem barbaricum. Inter veram & Manilianam epochen longa procul longie via diuidit inuia terris. Aquila oriente nati, eade humana, spolijs, rapinis viuunt. Feras etiam conficiunt. Contumaces, fortissimi, strenui, armigeri, satellites erunt.

Ibid. Fertur.] Id est ad verbum ἀν' Arato de eadem Aquila loquenti, vt nos correximus, quum inepte in omnibus libris editum sit ἀν' . quod alibi monuimus. Cicero eleganter *se portat*. At propter *se Aquila ardenti cum corpore portat*. id est ἀν', mouetur. De motu agili & expedito proprie dicitur, qualis in bene valentibus, vt in Satira de eo, cui constabat valetudo. — *Et pedibus me Porto meis* — hoc est, bene valeo. Quis negat hodie in Gallia nos ita loqui? Nam quod est apud Comicum: *Valuisti usque? Sustentatum sedulo*. ibi sustentare se est portare se & bene valere, ἑπάρει. Teutonismus quoq. Belgicus proxime ita loquitur. Nam de valetudine sciscitantes dicunt, quomodo vectaris? Ne hoc quidem genus loquendi deest in Latinitate. Nam & in ea quoque vectare se, vt sustentare se est ἑπάρει. Tertulianus de Pudicitia xii, vertens Epistolium synodicum Apostolorum: *A quibus obseruando recte ageris. Vectate vos. Spiritui sancto sufficit & hic seruatum, &c.* In Græco: ἐξ ὧν διατηρεῖς ἑαυτὸς ἐν ἀρετῇ. ἑπάρει. Ergo vectate vos, est ἑπάρει. Vulgata lectio quam inepte concepta? *A quibus obseruando recte agitis, vectante vos spiritu sancto*. Atqui Spiritui sancto legendum & cum cæteris coniungendum. Nam reperit quod supra initio præmissum: *Visum est Spiritui sancto & nobis*. Perpendant nunc eruditi, & qui aliquem sensum bonarum literarum habent. Non aliter iudicabunt. *Vectare se, portare se*, de optima corporis constitutione dictum: Sane in veteri ante annos septingentos scripto Glossario Latino-arabico diserte exaratum est: *Vigore, vectatione*. Vectio igitur & vectatio idem, & vtrumque vigor est, auctore illo Glossario, in quo multa præclara extant tam ad Arabismum, quam ad Latinitatem pertinentia.

v. 31. *Rorantis iuuenis.*] Gemblacensis *Portantis iuuenis*. Aquarius sculptus est in Calendario rustico Romano humeris vnam baiulans. non tamen puto veram lectionem *Portantis*.

v. 32. *Extentis prædam circumuolat alis.*] Satis longo inter-

uallo dissident a se Aquila, & Aquarius. Nam quæ non multum distaret a circulo Æquinoctiali, & nostro tangeret veterem columnarum tropicorum, non potuisse vicinam esse Aquario, satis pater.

Pag. 124. v. 3. *Ad spolia & partus vel.*] Non satis apte coherent & vel.

v. 4. *Cuique hominum dederint strages.*] *Quumque hominū dederit.*

v. 6. *Ipsē sibi lex est.*] ἀνθέκτος, σπικροτ, ἰσογονώμων, μονόπτος, μονογνώμων, μονόττος. Ptolem. Gembl. legit *Ipsē sibi*, non ille.

Ibid. *& fert quocunque voluntas.*] Gemblacen. *Ipsē sibi lex est, & qua fert cunque voluntas.* Alioquin ambiguum esse potest ὅτι *Ipsē sibi lex est.* Nam οἱ μὲν ἐνα ἀδικῆντες ipsi sibi sunt lex. Menander: δίκυος ἐὰν ᾖς, τὸ βόπυ χῆσθαι νόμῳ. Apostolus 11 ad Romanos facunde hæc exequitur. Tales sunt οἱ ἄδικοι ἔθνη νομαδικὸν apud Homerum *Ιλιάδ.* v. — Ἄδίκων δὲ δίκυοτάτων αἰθρώπων, quorum planstra vagas rite trahunt domos, ait Horatius. Tertullianus cap. xlii de præscript. Hæreticorum: Plerique nec Ecclesias habent. Sine matre, sine sede, orba fide, extorres, quasi Abj late vagantur. Abj ἄδικοι. quos omnes veteres Grammatici interpretantur ἔθνη νομαδικόν. Itaque omnes μεταίτας & late vagantes ἄδικοι vocabant, siue δίκυοι, siue ἄδικοι essent illi. Locus ille Tertulliani vulgo indignissime acceptus est. Nam legitur *quasi sibi late vagantes.* Hæreticos vero illos late vagantes, sine matre, siue sede dicit, quemadmodum contra ὁρθόδοξοι vocantur in Patrum scriptis, οἱ κοινῶν καὶ τῶ ἐκκλησίας, οἱ κοινῶν καὶ τῶ οἰκουμενῆς: quia scilicet cum systaticis & formatis venientes commercia ecclesiarum habebant, cui contrarium est illud Tertulliani, *orba fide*: hoc est sine vlla contestatione hospitalitatis, ut ipse Tertullianus alibi loquitur.

v. 7. *Præcipitat vires.*] ῥιψκίνδυνος, παρόβολος. Ptolemaus. Huiusmodi homines non solum ἰσογονώμους, sed etiam ἰδιόζοντας vocant Græci. Ita intelligendus locus ille in 11 Hieroglyphic. Hori, cap. 56. βασιλεία ἰδιόζοντα id est, ἀνθέκτου.

Ibid. *laus est concedere cuncta.*] quid, aut cui concedere? Gembl.

—— *laus est contendere cuncta.* Scripsit Manilius: — *laus est contendere contra.* Vere est, quod diximus, ἀνθέκτος, μονογνώμων. qui semper vero se opponit. Nullum aliud genus hominum hodie videas. rari, qui cedant vero, multi qui contendunt contra. Qui voluerit retinere *cuncta*, poterit sine vlla absurditate

ditate. sed altera lectio est, quam reliquit Manilius.

v. 15. *At quum Cassiope.*] Cassiopem cum vicesima parte Aquarij oriri ait supra finitorem barbaricum. Sæculo illo oriebatur a 1x Sagittarij, ad xv 11 Capricorni, hor. 2. 15'. Plusquam xxxvi 1 gradibus a vero discedunt hi ortus. Cassiope oriente nati erunt aurifices, bracteatores, inauratores, vt ait Firmicus, cælatores, aurileguli, & qui vasa aurea argenteis, argentea aureis permutent.

v. 18. *carnique acquirere dotem.*] Bonincontrius *carni* interpretatur corpori. neque potuit melius, siquidem putauit lectionem mendo carere. Nos dicimus *carai* scriptum fuisse, pro *caræ*, vt supra *nepai* pro *nepæ*. Sunt vestigia illius prisca Archetypi.

v. 19. *Materie, & lapidum viuos miscere colores.*] Ab hoc lege quinque illos versus, quos supra intercepimus, & ab alio loco diuulsumus. Nam quid sculptores, & plasticarij ad Spicam, qui huc referendi sunt etiam teste Firmico paraphraste?

Ibid. *lapidum viuos miscere colores.*] Tessellator & musiuarius erit.

v. 20. *Sculpentem faciet.*] Inaurabit laquearia & tholos templorum. Nam inauratores nasci sub hoc sidere notat & paraphrastes. vel potius, vt Firmicus loquitur, plasticator templorum erit. hoc est plasticis *δετομαῖς* templum ornabit. Huc pertinet ex Glossis: *Colorator in δικομαῖς*.

v. 21. *Condentemque nouum calum.*] Musiuatio opere scilicet. Firmicus coniungit hæc duo, inauratores, & musiuarios, lib. 111: *Faciet eos, qui sic habent Iouem, quodam subtili artificio saepe pollentes, aut aurifices, aut ex auro vestes pingentes, aut inauratores, aut musiuarios, aut ex argento quadam facientes opera.* Male in vulgatis Firmici codicibus, aut in vsu varios. Rursus apud Firmicum lib. 1v. cap. xv. bractearios, musicos, organarios, pictores. Noli dubitare, quin Firmicus scripserit, bractearios, musiuarios pictores. Pauimenta scutibus scutululis, aut tessellis structa, & ad regulam exacte perfricata, vocantur musua. Spartianus in Pescennio. Græci *ἡροδοτῆται* vocant, & *ἡροδοταῖ*. *ἡροδοτῆς*, tessellarius exponitur, & tessellator. *ἡροδοτῆς*, tessellatus, pauimentum. *ἡροδοτῆς*, tessello. Lucilius: *Quam lepida lexes composita, vt tesserula omnes*

Arte pauimenti, atque emblemate vermiculata.

Ita legendum, vt habent scripti codices. Ars pauimenti, quam

vocat Lucilius, est tessellatio, artifices, tessellatores, *ἰσοθεῖς*, *ἰσοπέδων*, ut diximus, qui & Musuarij Firmico, & Impp. Cod. Theod. l. 3. de excus. artif. Ut *Ἀχαιοὺς* Achiius, sic *μουσαῖος*, musius, a concinnitate. Nam *μεῖζω*, & *εὐμωσόν*, & *μουσικόν* in eam partem accipiunt Græci. Et ut *Ἀχαιοὺς* ab Achæo: sic *μουσαῖος* παρὰ τὸ *μουσαῖον*. Vnde hodieque opus musaicum dicitur recte non deprauate, ut putant docti: & si bene memini, videor legisse Musaicum in Augustino. Rursus artem pavimenti asaroticos lapillos vocat Sidonius in Narbone. Emblemata quomodo diceretur ne Tiberij quidem temporibus constabat, ut ex Suetonio cognoscimus. Tamen plusquam sexaginta annis antea τὸ *ἑμβλημα* Publius Syrus *Insertam* verterat.

Frugalitas inserta est ramoris boni.

hoc est *ἑμβλημα*, ad verbum. Inepte hodie *miseria*. Sed manuscripta lectio Gellianorum excerptorum clare habebat *inserta*. Tertullianus quoque libro de Idololatria literas profanas vocat *insertas* idolorum predicationis, & in eodem libro, *insignia dignitatum inserta* dixit. Species musuarij operis aut vermiculationis sunt illæ duæ, quarum meminit Plinius libro xxxv. cap. i. nunc vero in totum marmoribus pulsa, iam quidem & auro, nec tantum ut parietes toti operiantur, verum & interraso marmore vermiculatis ad effigies rerum & animalium crustis. Non placent iam abasi nec spatia montis in cubiculo delitentie: capimus & lapidem pingere. Hoc Claudij principatu inuentum: Neronis vero maculas, quæ non essent, in crustis inserendo unitatem variare, ut ouatus esset Numidicus, ut purpura distinguere-tur Sinnadicus, qualiter illos nasci optarent delitie. Ecce aliam *ἰσοπέδων* & vermiculationem: alteram, quæ crustis marmorum diuersiculorum vermiculatas animalium effigies referret: alteram, quæ marmoris maculas alieno marmori infereret, & orbes ac ouatas *ἑλλείψεις*, ut Mathematici vocant, marmori includeret. Seneca epistola lxxxvii: Pauper sibi videtur ac sordidus, nisi parietes magnis ac preciosis orbibus refulserint: nisi Alexandrina marmora Numidicis crustis distincta sint. Quas ouatas figuras vocat Plinius, eas Seneca orbes. Iuuenalis:

Qui Lacedæmonium ptyssmate lubricat orbem.

hoc est pavimentum stibadij, aut triclinij marmoreum, orbibus huiusmodi insitum. Intelligit plane diuitem. Inuitans enim amicam, non, inquit, tibi dabo delitias, quas soli diuites inter cænam

eanam adhibent. Non non conuenit paupertinæ fortunæ nostræ, sed illius tantum, qui pitysmate lubricat Lacedæmonium orbem, id est, cuius trielinij pauimentum preciosis Tanarij marmoris orbibus refulget, aut ouatis maculis. Nostrium pauimentum plebeium est. Itaque nos pauimentum plebeium pitysmate lubricamus, non autem pauimentum Lacedæmonium. Pitysmata sunt, quæ ex poculis in pauimentum alliduntur, ut resonaret. *κολλησιμον* Græci vocant. Cicero in Tusculanis de Critia Socratis inimico ex Xenophonte. Horatius: — & *uero*.

Tinget pauimentum superbo.

Iam illis pitysmatis lubricatur pauimentum, ut etiam excogitata sint pauimenta, ne ex humore illo maderent. Vitruuius libro vi de pauimentis: *Ita conuiujs eorum, & quod poculis & pitysmatis effunditur, simul atque cadit, siccescit.* Quam hallucinati sunt omnes Critici in illo versu Iuuenalis a Politiano usque, qui primus illum locum vexauit, ad illum, qui in suis variis *petteumate* legebat, tam ridiculo sensu, quam verbo! Nullum est Iuuenalis paulo melioris notæ exemplar, quod non habeat *pitysmate*: etiam vetus Scholiastes id agnoscit. Pityssare est rorantibus, ut Cicero loquitur, & minutis poculis pergræcati. Alexis: *καὶ τὸ πρὸς οἶνον ἐπιτίζομεν*. Omnes illi Critici putarunt Iuuenalem de ludo quodam agere. Atqui nihil tale. Ne expectes, inquit, a paupere Gaditanas puellas & crustmata. Hoc competit illi, qui pitysmata effundit in pauimentum preciosum crustis marmoreis vermiculatum; non nobis, qui pitysmate tingimus pauimentum *αὐτοχέδον* & plebeium. Lege Iuuenalem. ne tibi quidem ignoscas, qui in re tam clara cæcutiueris. & plane est omnium doctorum ibi iocularis hallucinatio. De vino quod proiciebant humum, quod *διαπτύζεν* καὶ *ἀποκολληίζει* dicebant, accipe notabiles versus Archedici Comici *ἡσαυρῶ*, qui erunt loci Iuuenalis interpretes:

ἅμα δ' εἰπὶ χηρὸν ἀρρεσάμεν (ἀποκλύμην)
κατέδοντ' ἐλέηνοι, τὲτο (περὶ ἑμαυτὸν λέγων)
διαπτύσσ' οἶνον, ὃ τοῖσιν χαμαὶ
οἱ μοι. — vides *διαπτύζεν οἶνον χαμαὶ*, quo modo Iuuenalis lubricare pauimenta pitysmate, & Horatius tingere vino pauimentum. Inde Terentianum: *vini quid pityssauit mihi?* Omnes lubricant pauimentum pitysmate, sed Lacedæmonium pauimentum soli diuites.

v. 21. *per templa Tonanti.*] Quasi ædes Iouis Tonantis ab Augusto dicata eo opere exculta esset. Nam profecto ad illam ædem allusit: neque probamus scripturam Gemblacensem, *templa tenacis.*

v. 22. *Nunc iam luxurie pars est.*] Lege:

Nunc iam luxurie pars est. Triclinia templis Concertant —

v. 24. *Tectique auro iam vescimur auro.*] Ædes Deorum duntaxat olim bracteatae & deauratae erant: nunc vero & triclinia nostra. Hoc est, quod conqueritur vetustissimus Orator Favonius apud Gellium libro decimo quinto, capite octavo: *Si pro portione pergit luxuria crescere, quid relinquitur, nisi ut delibari sibi canas iubeant, quando stratus auro, argento, purpura amplior aliquā hominibus, quam Diis immortalibus adornatur.* Si, inquit, Favonius, triclinia certant templis Deorum immortalium: quid relinquitur, nisi ut sibi e patella libari dapes iubeant, ut Diis immortalibus, & Laribus Penatibus solet? Hic insignis locus depravatissimus extat apud Gellium. Porro Gemblacensis habet:

— *tectique auro iam vescimur auro.*

Recte. tecti aureis lacunaribus vescimur auro cauo: vasa enim, e quibus cibum sumimus, aurea.

v. 25. *Hinc Augusta nitenti.*] Persequitur tessellata opera templorum. Nam non solum lapidum segmentis pavimenta pingi solita innuit, sed ex margaritis quoque tessellationem quandam & picturam concinnari, ut & hodie fit; cuiusmodi in ædibus sacris, quas Augustus dedicavit, fuisse, cognoscimus ex Suetonio: *Ædes sacras vetustate collapsas, aut incendio absumptas refecit, easque & ceteras opulentissimis donis adornavit: utpote qui in cellam Capitolini Iouis xvi millia pondo auri, gemmasque & margaritas quingenties atque una donatione contulerit.* Nam ad tessellandum gemmis lacunar, siue tholum ædis Tonantis has gemmas contulisse non dubium est. Arnobius de ædibus sacris: *Sint ergo hæc licet aut ex marmoreis structa, laquearibus aut renideant aureis: splendeant hic gemmae, & sidereos euomant variata interfectione fulgores: terra sunt hæc omnia, & ex facie vilioris materia concreta.* Quid aliud intelligit per interfectionem gemmarum, quam *ἡ ποικιλία καὶ ἐκκληματίζεσθαι*? Picturatio igitur *ἐκκληματίζεσθαι* multiplex, tessellatio, gemmarum interfectio, orbium in marmore insitio, marmoraria incrustatio, quam Mamertus in eruditissimo Panegyrico suo picturatas

Aturatas marmarorum crustas vocat. Sed gemmarum picturatio est instar Phrygionarij operis, cuiusmodi quædam elegantissima non semel neque vno in loco vidimus. Istam ex gemmis tessellationem λιθοκόλλητον ἔργον Græci vocant: quæ non de phrygionario opere intelligenda, sed qua argentum cauum exornabatur, aut pocula alius cuiusvis materiæ.

v. 2. *Gemmarumque Iuli.*] Quid vicem vñ Iuli substituam, nescio, nisi fortasse placeat *Gemmarumque illi καὶ ἑξοχλῶ*. quod non contemnendum. Fuit quum legerem *hyali*. vt

———— *hyali saturata colore.*

v. 24. *Hinc Pompeia manent.*] Ex Actis Triumphorum Pompei Magni. Tertio triumpho, quem de Piratis, Asia, Ponto, Armenia, Paphlagonia, Cappadocia, Cilicia, Syria, Scythia, Iudæis, Albanis, Iberia, Insula, Creta, Basternis, & super hæc de Regibus Mithridate, atque Tigrane, M. Pisone, M. Messalla COSS. prid. Kal. Octob. die natalis sui egit, transtulit alueum cum tesseriis lusorium e gemmis duabus, latum P. IIII, longum P. IIII: Lunam auream pondo xxx: lectos tricliniarum IIII: vasa ex auro, & gemmis, abacorum, IIX: Signa aurea IIII Minervæ, Martis, & Apollinis: coronas ex margaritis xxxIIII: montem aureum quadratum cum ceruis, & leonibus, & pomis omnis generis, circumdata vite aurea: museum ex margaritis, in cuius fastigio horologium erat.

v. 26. *Et Mithridateos.*] Plinius: *Gemmas plures, quod peregrino nomine vocant Dactyliothecam, primus omnium habuit Roma priuignus Sullæ Scaurus: diuque nulla alia fuit, donec Pompeius Magnus eam, quæ Mithridatis Regis fuerat, inter dona in Capitolio dicaret, vt M. Varro alique eiusdem ætatis auctores confirmant, multum prelatam Scauri. Idem Plinius: Victoria tamen illa Pompei primum ad margaritas gemmasque mores inclinavit.*

v. 30. *Et quod erat regnum pelagus fuit.*] Adhuc quæro interpretem his duobus versibus. Malo fateri ignorare, quam ludibrium debere. Nam profecto emendandi prius sunt, quam exponendi. Monstruosi sunt plane.

Pag. 125. v. 1. *per colla manusque.*] Plinius de margaritis: *Hos digitis suspendere, feminarum gloria est.*

v. 2. *Et pedibus niveis.*] Auro vniones inclusos in obstrigillis crepidularum intelligit. Plinius: *Quin & pedibus, nec crepidarum tantum obstrigillis, sed totis socculis addunt. Neque enim gestare iam*

M m m

margaritas,

margaritas, nisi calcent, ac per vniones ambulent, satis est. *Ælianus ποικίλης ἱ. ια̃ interpretatur Plinium: χυσις ἢ ἀναπείσις ἐπέσφιγ- γε τὲς ἀναγωγῆς ἢ βλαυσῆς.* Nam *οἱ ἀναγωγῆς ἢ βλαυσῆς* sunt quæ Plinio obstrigilla crepidarum. *ισκλωτὰ ἐπιδήματα*, hoc est an- sulata, apud Diacæarchum in *ἐλλάδ* & *ἀναχαρῆ* non aliter inter- pretamur, quam obstrigillata calceamenta: item *ἀγύλλω ἢ σικωνίων* obstrigillum Sicyoniorum calceamentorum intelligimus apud Machonem Comicum:

— κατὰ τῶν σικωνίων

τὴν ἀγύλλω ἐπιδήσα ζυγίσεις τύχη.

v. 3. *Quid potius matrona velit.*] Neque minus portentoſe hi duo verſus deformati ſunt. Non videntur eſſe Manilij. Nemo ſanus ex iſtis bonam ſententiam eruerit.

v. 7. *Naturam eruere.*] Deest omnem: *Naturam eruere omnem* Ibid. *orbemque inuertere prada.*] Sic ſupra loquutus eſt:

— ventri longius itur. niſi quis malit intelligere *χάειν* vt Salluſtius belli gerendi.

v. 19. *perducere calo.*] *producere.* Ita etiam Gemblacenſis.

v. 10. *Ille etiam fuluas.*] *Aurilegulus* erit. *χυσιλόρον* ἢ *χυσι- κλέπτω* Gloſſæ vocant. Sed & *χυσιρύκτω* eadem Gloſſæ *Auri- legulum* vertunt, quum tamen *Aurileguli* & *Aurifoffores* valde differant. Firmicus hæc omiſit, puto quia non intelligebat.

v. 12. *paruaque fragmentis.*] Gemblacenſis:

Paruaque ramentis faciet momenta minutis.

Protulit vt legeret cenſus ſpumantis in aurum.

Sed quis hæc exponet? Scimus quidem micæ illas auri ἢ τὸ *ψα- γμα* eſſe, quæ hic vocantur momenta ramentis minutis. Cætera neque ego, neque qui meliore ſunt ingenio, interpretabuntur, niſi prius caliginem abſtulerint illis, quæ mortales hebetat viſus, noſtros quidem, quorum imbecillitatis nobis conſcij ſumus.

v. 14. *Et perlucens cuperet preſſare lapillos.*] Scribe *penſare*. *Perlucens lapillos*, *Magaritas*. Catullus:

Et pelluciduli delitiis lapidis. cuperet ſedulitate ſua æquare ipſorum margaritarum precium. In *Æthiopia* huiusmodi aurum plurimum eſt, neque aliud fere habent: non tamen *ψῆμα* eſt, ſed modica fruſtula, quæ Arabes vocant *تبر* Tibar, Talmud *אילן* etiam Hiſpani & Luſitani dicunt *oro* *de tibar*.

v. 15. *Verticibus mediis oculos emitter auaros.*] Legendum *in- mitter*.

mittet. Etiam in ipsas vndas immittet oculos avaros, vt scrutetur aurum; non contentus stellantia littora rursari. Hoc scimus nos illos facere. Quidam in Nitiobrigibus nostris aurum non in ripis Garumnae, sed in medio flumine quarebat, ex arena scilicet e fundo amnis petita. Rem fecit, & filium satis diuitem reliquit, quem puto adhuc viuere, quum hæc scriberem.

v. 17. *Et scilicet riuo.*] τὸ χρυσόβαλον, Balucam. Hic significat aurum quoque e venis & metallis terræ inuestigaturum, ne tantum aurilegulum putet. Nam propterea subiicit:

v. 18. *Et facti mercator erit per vtrumque metalli.*] Per vtrumque id est, aurum & argentum, de quibus agitur. Metallum factum per aurum & argentum, est Electrum, de quo mentio in Pandectis, & institutionibus, de rerum diuis. & Plinio, qui ἤλεκτρον apud Homerum μίχμα χρυσῷ καὶ ἀργύρῳ intelligit, vt etiam Eustathius. Sophocles:

καρπαίνειτ' ἐμπολαῖτε τὸ πρὸς Σείρθεων

ἤλεκτρον. — Silius lib. 1. — hic omne metallum
Electri & gemino pallent de semine vena.

& lib. xiv:

Iam simul argenti fulgentia pocula, mistu

Quis gemino quæsitus honor.

deprauatus est ille locus in vulgatis. Nam mista item gemina legitur.

v. 19. *Alter & alterius.*] Alterum & alterius. χρυπαλέκτης καὶ χρυσόκτης.

v. 20. *Talia Cassiope.*] Cassiope & Cassiopea, non Cassiopea dicitur. quod mirum, quum Calliope & Calliopea, non Calliopea dicatur. Sic Pasiphae Pasiphaea. In xv Metamorphoseon.

— me quondam Pasiphaea Tentatum f. p. t. c. Scioli deprauauerant: me Pasiphaia quondam.

v. 21. *Andromeda sidus.*] Andromeda, inquit, oritur cum xii Piscium. Hactenus semper in istis ortibus delirauit. nunc desinit nugari. Andromeda sæculo Metonis oriebatur a vi Capricorni, ad xxix Aquarij, hor. 2. 30'. Quod Bonincontrius dicat oriri in principio Tauri, ne in finitore quidem Romano locum habet. Sed non nunc primum incipit somniare. Oriente Andromeda nascantur pœnarum publicarum ministri, mancipis carceris, seu commentarienses, carnifices, vinclorum custodes. Est

M m m 2

autem

autem parecbasis pulcherrima in genere ἐνδελκτικῶν. Ad ostentationem enim ingenij instituta : ideo scholastico characteri magis apposita: qua in re nimius est Lucanus, vt semper lectorem ob-
tundat odio suo, præsertim quia nescit desinere. In tota hac pa-
recbasi multa mihi suspecta, non pauca perspicue deprauata.

v. 24. *infessus totis quum viribus.*] Interpolatum. Gemblacensis:

———— *Infessus totis quum finibus omnis*

Incubuit pontus. Quum pontus incubuit toti vicinæ.

v. 25. *timuit naufragia tellus.*] Scribimus :

———— *timuit quum naufraga tellus.*

v. 29. *Pro natis lacrimans.*] Si non est mendum, victima pro
natis dicta fuerit, piaculum succidaneum stultitiæ matris, pro-
pter quam necesse fuerit dare natam Ceto. Germanicus de An-
dromeda :

———— *merita non iusta piacula matris.*

v. 30. *Induiturque sinus non hæc in vota paratos.*] Gemblacën.
hæc ad vota. Simile :

———— *ensemque recludit*

Dardanium non hos quæsitum munus in vsus.

Pag. 126. v. 4. *Supplicia ipsa docent.*] decent.

Ibid. *niuea ceruice reclinis.*] reclinis Gemblac. & nos olim.

v. 7. *& effusi scapulis.*] Bene. Melius tamen scopulis.

v. 8. *Ter circum Alcyones pennis plausere volantes.*] Manilius
scripsit :

Te circum Alcyones pennis planxere volantes,

Fleueruntque tuos miserando carmine casus.

v. 11. *Ad tua continuit.*] Melius Gemblac. *sustinuit.*

v. 15. *Ipsa leni flatu reuomens.*] *resouens* Gemblac. & nos olim.
Alludit ad Tragædiam Euripidis, in qua Echo inducitur An-
dromedam consolans. Vide Aristophanem *Θεσμοποειάζωνας.*

v. 20. *Dirigit facie.*—] Ouidius : — *trahit inscius ignes*
Et stupet. —

v. 21. *Vixque manu spoliū tenuit.*] Ouidius :

Pene suas quater est oblitus in aere pennas.

v. 22. — *iam cantibus inuidet ipsis.*

Felicesque vocat, teneant quæ membra, catenas.] Ouidius :

Vt stetit, o, dixit, non istis digna catenis,

Sed quibus inter se cupidi iunguntur amantes.

v. 25. *vadere ponti.*] Suspicio ita Manilium scripsisse:

Destinat in thalamos per bellum vadere, Ponto

Altera si Gorgo veniat, non territus ire.

v. 28. *pactusque Hymenæum*] *pactusque maritum* Gemblacens. quod est figuratius. nam maritum pro coniugio dixit, ut in Sphæra: viresque Tonantis pro tonandi facultate. Sic Germanicus in *ἐν τῇ δότῳ* dixit nouercam pro nouercalitate.

——— *Saturnia Iuno*

Nunquam oblita sui, nunquam secura nouerca.

id est nouercalitis. Eadem figura Statius lib. x:

Expers connubij & timide positura sororem:

ut quidem omnes scripti codices habent.

v. 29. *gravidus iam surgere Pontus.*] Gembl. *nam surgere.* Ouid.

——— *& nondum memoratis omnibus, vnda* Inſenuit. ———

Pag. 127. v. 1. *Hinc vasti turgent.*] Gembl. *Hinc vastis vrgent.* Scribendum ergo:

Hinc vastis vrgent immensi torquibus orbes.

quod sane longe melius.

v. 5. *ut fugit in auras Spiritus.*] Catullus:

Ut tibi tunc toto pectore sollicitæ

Sensibus ereptis mens excidit. ———

v. 15. *semper iaculata profundo.*] Iaculari absolutum verbum, ut paulo ante: & calo pendens iaculatur in hostem.

v. 16. *latumque per athera ludit.*] Melius Gemblacensis:

laxumque per athera.

v. 19. *Et iam crepitant sine vulnere dentes.*] Sidonius:

——— *iamiamque tener spe frangitur agnus,*

Atque absens auido crepitat iam præda palato.

Apollonius secundo: *ἄρπυιαι δὲ φούρου μάρτυρ ἀεὶ ἐλόντ' ἐδόντας.*

v. 26. *summas iterumque renauit ad vndas.*] Gemblacensis:

——— *summasque iterum renauit ad vndas.*

Potuit Manilius primam in renauit producere, ut supra ostendimus, exemplo Lucretij & aliorum veterum. Sed nihil mutandum.

v. 33. *stellasque sacrauit.*] Melius ——— *stellisque sacrauit.*

Pag. 128. v. 1. *Mercedem tanti belli, quod condidit ipse.*] Gembl. *condidit ipsa.* optime. scribe:

Mercedem tanti belli, quo condidit ipsa

Gorgone non leuius monstrum. ———

M m m 3

Condere

Condere bellum, condere lustrum, condere diem, est finire.

v.9. *mortem ducentis imago.*] Argute, & melius, meo iudicio, quam Gemblacensis: *mortem vincentis imago.* Seneca:

Et morte tristi tristior mortis locus.

Ibid: *vinctorum dominus sociisque in parte catena.*] Eadem enim catena & custodia & miles vincti ibant. neque aliter intelligendum de Paulo Apostolo & milite dato illi: & ut plurimum in carcere castrorum urbanorum vincti illi asseruabantur. Iuvenal-
longo castrorum in carcere mansit. Inscriptio: M. AVRELIVS OPTIO.
CARC. CHOR. XII. VRB. GORDIANÆ. ut fortasse de optioni-
bus carceris castrorum in Manilio intelligendum sit.

v.10. *Accensisque rogis.*] Patibulati, ut Plautus loquitur, hoc est brachiis districtis ad furcam, per urbem circumlati ita tandem in rogam coniciebantur, aut retortis in terga brachiis furca collo inserta. Prudentius:

Et iam retortis brachii furca eminus:

Romanus actus ingerebatur rogo.

v.13. *Vinctorum dominus.*] Optio carceris erit. Francoceltæ nostri Iauliarios vocant a Iaula id est cauea, quo nomine carcerem nos Galli vocamus. Ex cauea enim fecimus nos Aquitani Gabiam, Franci Gabiolam, Iaulam: quod nouum non est. Glossæ: *γαλαίη, Gabia.* Huiusmodi optiones carceris, & si quid huius generi hominum accenseri potest, intelligit alicubi Firmicus his verbis: *Erunt homicidiis publicis praposti, & exceptores earum sententiarum, quæ de hominum capitibus proferuntur: aut cornicularij, aut commentarienses, quibus damnatorum cura committatur: seu clauicularij, vel carcerum custodes, & quibus publicarum catenarum cura credatur, aut praposti carnificum, ut ipsi carnifices, & qui damnatos homines flagellis lacerare consueverint.*

v.14. *Interdum penes innoxia corpora seruat.*] Quocunque sensu intelligit, sane in Christianos recte conuenit, qui innoxij tradebantur huiusmodi custodibus in pœnam seruati. Si post tempora Tiberiana scripserit Manilius, non potuit aptius Christi martyrum conditio designari.

v.15. *Piscibus exortis.*] Supra horizontem barbaricum cum
xxi Piscium Equum oriri ait, quum seculo Manilij a xxix Sagittarij, ad xxxi Aquarij oriretur, hor. 2. 50'. Et hic quoque
nugatur solens. Equo oriente nascentur veloces, equorum do-
mitores

mitores, cursores, veterinarij medici. Apud Firmicum vitiose excusum est *Heniochus* pro *Equus*. Præter eos, quos nasci sub hoc fidere vult Manilius, curiosos quoque addit Firmicus: hoc est publici cursus præfectos. Vulgo in Gallia Contrarotulatores eorum dispositorum vocamus: de quibus extat Rubrica in Codice Iustiniani. In vita Chrysostomi, ἐλκόμεν ὁ ὑπὸ τῷ κλειώσῃ & πόλεως ἐν μέσῃ τῇ πόλει. Firmicus libro 111: *Erunt enim aut publicani aut vectigaliarij, vel curiosi*. Sed & Curiosos intelligit Manilius, aut similes. nam nondum Curiosi nomen in usu erat in ea notione. Scribit igitur:

Quantiis extremo citius revolauerit orbe

Nuncius, extremum vel bis penetrauerit orbem.

v.16. *Signatum terra lumen.*] Quid est signatum terra lumen? Gemblacensis, *Signato*. Scribo confidenter, *Signator*:

Piscibus exortis quum pars vicesima prima,

Signator terra lumen fulgebit, & orbi

Aerius nascetur Equus, ———

pars vicesima prima, appositue.

v.16. *Signator terra lumen.*] οὐρανὸν τὸ γῆν. Nam τὸ *Signator* in omni genere usurpant. Sic Plinio Vergiliarum sidus institor vestium dicitur. In Epistola Paridis: *Sponsor cōiugij stat Dea picta sui*. Singulariter *Signator lumen*, Pluraliter *signatrix lumina*. Insolentius Claudianus victrix solum: Portentosius Silius.

——— *Phænissa metuntur Agmina*. lib. xvi.1. Eiusmodi sunt Euripidea, *μανιάδι λυσίμακῳ*, in Oreste: *δρομάδι κώλῃ*, in Helena. Minus mirum apud eundem *τῆς αἰσχύνης*, apud Æschylum *τύχῃ σωτῆς*, apud Apollonium *μῦσαι ὑπορίστορες*.

Ibid. *& orbi Aerius nascetur equus.*] τὸ &, est vt τὸ *Atque* in illo:

Atque illum in præceptis prono trahit aluens ammi.

vt vicesima prima pars Piscium signat finitorem, & statim Equus oritur.

v.19. *Omne per officium.*] Gemblacen. *Come per officium*. Sedolos & officiosos.

v.22. *Nunc studio fraudare fidem.*] Emenda:

Nunc stadio fraudare fidem, poteritque videri

Mentiri passus. ———

v.23. *Mentiri passus & campo tollere cursum.*] Gemblacensis:

Mentitus passus & campum tollere cursu.

v.24. . .

v. 24. *in membra ferarum.*] Firmicus interpretatur pecorum.
Melius *ferorum*, id est equorum. Virgilius:

—— inque feri curuam compagibus aluum

Contorsit. —— Supra:

Exagitare feros, primumque anteire volantes.

Item idem error supra:

Ille tenet medicas artes ad membra ferarum.

Vbi melius legeretur *ferorum*. Nam τὰ κτίλα non dicuntur feræ.

v. 25. *Engonasi ingenicla viuens sub origine constat.*] Vt de duabus primis vocibus constat, ita in cæteris nihil iuuat nos codex Gemblacensis. In eo scriptum, *vides sub origine constat*. Fortasse: *cui pes suffragine constat*. Cui pes constat suffragine ingenicula. Id est, qui vno pede ingeniculato nititur. Nam *suffrago* est ἄγκυλη, ἢ ἰζύον.

Engonasi, ingenicla cui pes suffragine constat.

Sed hoc est diuinare. Inanes & friuolæ coniecturæ, & ægrorum somnia facessant. Nihil hic videt acies ingenioli nostri. Ait Engonasin, siue Nisum, vt vocat Cicero, vel Ingeniculum, oriri in extremis partibus Piscium. Exclamare libet: Hercules tuam fidem. Nam sæculo Manilij oriebatur a XXI Libræ, ad VI Scorpij in finitore barbarico, hor. 3. 45.

v. 31. *Dextra per extremos attollit lumina Pisces.*] Ingeniculo oriente nati erunt fugaces, dolosi, insidiatores, incessores viarum, ac grassatores, desperatæ audaciæ, schœnobatæ, acrobata, oribatæ.

Pag. 129. v. 2. *vincetque periculo Ingenium.*] παρόλον & ἀν-
κακινδωδύν & crit.

v. 5. *Et cali meditatus iter.*] Ipse acrobata, de quo hic mentio, non magis est παρόλον & ἀνκακινδωδύν, quam sunt hi duo versus. Monstra sunt in Gemblacensi:

Et cali meditatus iter vestigia perdet

Et peneua & pendens porulum suspendit ab ipso.

Ibid. *Et cali meditatus iter.*] ἀποβάτης, γινωσάτης. Firmicus.
Prudentius Hamartigenia:

Inde per ærium pendens audacia funem

Ardua securis scandit proscenia ptantis

Ibid. *vestigia perdet.*] Recta lectio. Nam illi paraboli per funem incedentes deinde tanquam casabundi fingunt se excidere, &

NOTÆ IN SPHÆRAM BARBARICAM M. MANIL. 465
re, & pendent vnico pede. Turcæ habent desperatæ audaciæ &
miros huiusmodi schœnobatas.

v. 6. *Apennina petens.*] Si non esset vitium in lectione, esset,
ὑπερβάτης Firmici, vt apud Statium i. i. Achilleidos.

Nunc caput aerij scandentem prendere montis

Quo fugitur per plana gradu. ———

Sed tam hic, quam apud Firmicum, vitium est. Nam *Apennina*
conformatum vel interpolatum a Bonincontro ex illo non me-
liore, Et peneua. profecto legendum:

Et pene vt pendens populum suspendet ab ipso.

Optime. Apud Firmicum vero non *Oribata*, sed *aerobata* legen-
dum. In eodem etiam legitur *neurobata*, vt apud Vopiscum in
Carino: Nam & *neurobaten*, qui velut in ventis cothurnatus ferretur,
exhibuit. Vtrobique puto legendum *anemobata*.

Ibid. & *pendens populum suspendit ab ipso.*] Si vera est hæc le-
ctio, nihil elegantius potuit dici, quam illos pendulos populum
spectantem suspendere ex se ipsis. Qui enim furtim admira-
bundi spectant, quasi pendent ex eo, quod tam auide spectant.
Idem schema in Sphæra de Galaxia:

——— & *resupina facit mortalibus ora.*

Est autem emendatum a doctis viris, idque recte proculdu-
bio. Habemus exemplum in prologo Hecyræ de populo pro-
pter funambulū a fabulæ spectaculo auerso. Nam vere popu-
lus suspendebatur a funambulo. Græcis est *καρπένου πωδὸς ἢ γονι-
βάτω*. Iustinus Martyr epistola ad Zenam & Serenum: *πᾶς γὰρ
ὁ μὴ τοῖς τοῖς ὅτι τῶν γονίων ὡς περ βαδίζων, ὅσον ἰδόντο καὶ ταπ-
τεῖν, καὶ ὑπομαρτὸς πᾶν ἢ δὲ τῶν διὰ τῶν ἰδίων ὑπομαρτῶν κα-
ταχὼν πᾶς τῶν ἐπὶ τῶν μεγάλων.* Idem rursus gestus exprimitur
a Paulino his versibus:

Nunc volo picturas fucatiæ agmine longo

Porticibus videas, pauloque supina fatiges

Colla, reclinato dum perlegis omnia vultu.

Nam supina colla dixit, vt hic noster *resupina ora* ab ea-
dem mente. Funambulōs Turcæ lingua sua *Ziumpas* vocant,
qui incredibilia auditu, & similia his Manilianis faciunt.

v. 7. *Leua sub extremis.*] In vltima Piscium parte vult Cetum
oriri. Sed super finitorem barbaricum oriebatur sæculo Manilij
a xi i piscium, ad xxix Tauri, hor. 3. 30. Qui hæc oriente

N n n

nascentur

nascentur, erunt piscatores magnorum piscium, ac cetaceorum; cetarij, bolonæ, salsamentarij, liquaminarij, salinarij.

v.7. *sidera Ceti.*] Aliter Pistricem vocant Cicero & alij. Pistris enim pro Pristis ut diceretur usus obtinuit, item Pristes pro Pristes. Vera enim scriptura est *οπισθις*. In eodem asterismo Festus Auienus Pistrim & Pistricem dixit.

— *summa qua lux Pistrice coruscat.* item: *Et Pistrim vndicolam.*— Etiam *δρῶν* vocari scribit Firmicus. Sed valde differunt *δρῶς* & *κῆτος* magnitudine, & figura.

v.9. *Hoc trahit in pelagi cades.*] Interpunge:

Hoc trahit in pelagi cades, & vulnere natos.

Squamigeri gregis. extentis laqueare profundum.

Retibus. —

v.11. *& pontum vinclis armare sequentem.*] Armare pontum sequentem vinclis quid sit nescio, & turbat Gemblacensis, qui hic habet *armare furentem*. An legendum? *Pontum vinclis artare sequentes*. Nam retibus, quæ vincla vocat, paulatim procedendo, quod hic dicitur *sequi*, in arctum coguntur pisces, & quia non sentiunt se clausos, perinde sunt, atque in laxo æquore.

v.13. *Carceribus claudunt.*] Gemblacensis: *claudent, nescient, trahent.*

v.14. *macularum vimine.*] Vimen pro textura, ut vimen arundinum dici, alibi nos monuisse meminimus. Nam Gemblac. inepte habet *numine*: ineptius Bonincontrius *munere*.

v.19. *Altera fit cadi cades.*] *Cadis* Gemblac. Intelligit τὰ τεμάχια. Sequentia explicant.

v.24. *Illa putris turba est.*] Gemblac. *turbat*. Vestigium archetypi, *turbast*. Sed *Illa putris turba est*, *Salsa muriatica. sanies preciosa*, liquamen, garum. Glossæ: *μαροπωλῆς*: *liquaminarius*.

v.26. *Communemque cibis.*] Nam & garum & muria cibis condiendis.

v.28. *terraque immobilis hæret.*] *turbæque* Gembl. Hic multa sunt inexplicabilia.

v.31. *Humorisque volet.*] *Humoresque vomer*. Gemblac, *Ut morisque*. Prisca archetypi scriptura *Vmorisque*, ut alibi.

v.33. *Quin etiam magnas.*] Erunt etiam *αλοπηγοί*, ut loquitur Nicander Alexipharmacis.

Ibid. *Salinas.*] *αλοπηγοί, οἱ δὲ ἐν τῷ πλείονι αλοπηγίων ἄλλας λαβόντες*

ἔντες. Etymologicon voce Δαυτίς. Strabo VII: Ζυνέκειτο δ' ἄρ' αὖ
 μέρ' ὁ χεῖρ' τοῦ ἀλοπνήγι. Et libro VIII: χεῖρ' δ' καὶ τὸ ἀλήσιον πεδίον
 ἢ μέγα ἐν τοῖς τῷ Δέκτε, καὶ τὸ Τετρασπίον ἀλοπνήγιον αὐτίματον τοῖς ἐτη-
 σίαις πυγνύμενον.

Pag. 130. v. 1. *Et ponti secernere vires.*] *virus.* Ita vocat salem.

v. 3. *Ad bellumque.*] *Adpelluntque.*

v. 4. *Claudendoque negant.*] τὸ negare eandem notionem ha-
 bet, quam apud Martialem :

Et Pompeiano vela negata Noto.

Item :

Nam populo ventus vela negare solet

Lucanus:

— frustra que rudentibus ansis Vela negare Noto.

v. 7. *Canities & nota maris.*] *Canities emota maris.*

v. 11. *At reuoluta polo.*] Septentrione oriente inter initium &
 finem Mundi, hoc est inter Pisces & Arietem, vt interpretatur
 Firmicus, mansuetarij nascuntur.

Ibid. *At reuoluta polo quum primis vultibus Arctos.*] Quia Arctos,
 siue Helice nunquam occidit, difficile erat assequi; quando eius
 ortum notandum esse velit. Adiicit igitur *primis vultibus* eam
 oriri: quia in σημείῳ ἀρκυκωτάτῳ, in intersectione cōmuni orizon-
 tis. Itaque veteres illi vultum eius notabant in contactu orizon-
 tis, quod vocabant principium Vrsæ, vnde primos vultus vocauit.
 deinde transcensum circuli meridiani, quod vocabant conuer-
 sionem. Ouidius :

Itaque moræ spatium nox præcipitata negabat :

Versaque ab axe suo Parrhasis Arctos erat.

nempe conuersam a puncto culminante, quod axem vocat, ad
 Orizontem Occidentalem. Nam axem pro supremo loco sumi,
 libro tertio, & in Propertium notauimus. Sic Anacreon σπορῶ
 ἄρκτε conuersionem a meridiano intelligit :

μυσσηκτίως ἐν ὤρεσι,

φρίξει δ' ὅτ' ἄρκτ' ὅδε ἴδῃ

καὶ χεῖρ' ἑλὼ βοώτω.

Nam significat manum sinistram Bootæ culminare, cui quum
 sit proxima vltima caudæ Vrsæ, quam *Benenasch* Arabes vocant,
 proculdubio iam tota Vrsæ deprehendebatur inter meridianum,
 & Orizontem occiduum.

v. 14. *Ac Cynosura minor.*] Hi tres versus, nimirum hic cum
 duobus sequentibus, huc irrepsert ex Phænomenis quibus-

• N n n 2

dam

dam. Nam huc pertinere non dicent, nisi qui rerum caelestium imperiti sunt. Nam Cynosura ne in Barbarico quidem finitore occidit. Deinde hic sermo est Leonis & Scorpii orientium matutino. Quid hoc *οὐδὲ τὰς ζωωντολὰς ἢ ἀπλανῶν*? Denique nemo est, qui plane hos versus interpretari possit. Quod autem ex quibusdam Phænomenis hæc sint, imo ex Arateis, argumento sit quod Scorpius oritur ante Solem, quum Sol ingreditur Sagittarium. Aratus vero id dicit:

Ἦμα δὲ τοι κείνης ὥρης ἢ μηνὸς ἐαίνει

Σκορπίου ἀντέλλων εἴη πυμάτης ὅππυ νυκτός. id est:

Illius mensis tibi signum Scorpius esto

Nocte sub extrema permittens iura diei.

Sed quid dubitamus? Eos versus habebat in animo Phænomenon scriptor. Sequitur enim:

Ἦμα ἢ κεφαλὴ Κωρσείδου ἀπρόδι νυκτός

ἢ ψυμάλα ἔχεται. Certe rem acu tetigimus. Nam eā ipsissima verba sunt.

v. 17. Non inimica fere.] Lege:

Non inimica fere tali sub tempore natus

Ora feret. placidas reget in commercia gentes.

v. 18. placidas reget in commercia gentes.] Sic alibi loquitur:

—— nouaque in commercia ducet.

Totum vero locum ita concipit Gemblacensis:

Non inimica fere tali sub tempore natis

Ora ferent. placidasque gerent commercia gentis.

Sed vitiosa sunt. significat Mansuetarium fore. Glossæ: *ἡμφοποιδὲς* Mansuetarius.

v. 22. Puerisæque minora.] quod hominum potius ea, quam bestiarum propria.

v. 27. Iunget amicitias.] amicitia. Gemblac. & nos olim.

v. 32. Tertia Pleiades.] Desunt ortus Anguis, qui medias Arctos interpositus est, item Cynosuræ. Sub Angue nati, inquit Firmicus, *Μάρσι ἐρῶντ*, vel qui venenis ex herbarum pigmentis confectis salutaria soleant hominibus remedia comparare. Tres in asterismis Angues nostri, Anguem Vrsarum hunc, de quo nunc, Hydram, & anguem Ophiuchi. Sed Statius pueriliter Anguem vrsarum cum Hydra confundit, v Thebaid.

Quantus ab Arctois discriminat athera plaustris

Anguis

Anguis, & vsque notos alienumque exit in orbem.

Nam anguis vsarum non exit in notum, neque in alienum orbem, id est notum, quem Manilius vocat peregrinum orbem. Ita Staium culpa non liberabimus. *Sub Cynosura oriente nati metallorum inuentores erunt, qui latentes auri & argenti venas, ac cæterarum specierum solertibus inquisitionibus persequantur. Hi quoque monetarij efficientur.* Firmicus, apud quem male legitur Cynus. Præterea addebat Manilius, si nascente homine tonaret, fore, vt toto vitæ tempore tremulus esset, & cætera quæ a Firmico petas, qui pene ad verbum omnia decreta Sphæræ barbaricæ ex Manilio desumpsit, & tamen magno ingrati crimine nomen eius nunquam memorauit. Postremo Manilius tractabat Myriogenesin Sphæræ barbaricæ, saltem eam, quæ ad tertia apotelesmata pertinet. Docet enim ea pars, quæ sint lucidæ stellæ in XII signis. Ex ea igitur Manilius docebat quænam signa stellæ claras, aut obscuras, aut tristes habeant. Nam veteres illi stellarum clarissimas primæ magnitudinis, secundæ, & tertiæ, vsque ad sextam magnitudinem definiuerunt. Primæ magnitudinis determinarunt, quarum diametros apparens est VIII scrupulorum: secundæ, VI: tertiæ, IIII: quartæ, III: quintæ, II: sextæ, I. Hac methodo & numerum earum assecuti sunt: primæ magnitudinis XV: secundæ XLV: tertiæ CXXII: quartæ CCCCLXXIIII: quintæ CCXVII: sextæ LIII. Summa M. XXII. atque earum vsum esse in apotelesmatis sciuerunt, quatenus eas cum erronum septem temperamento communicare compererunt: ac alias quidem in Zodiaco, alias in Septentrionis, alias in Austri partibus sitas. Quam igitur aut in horoscopo, aut in medio cælo inuentæ fuerint partiliter, aut cum Luna, aut cum aliqua quinque stellarum aliquem *quartum* facere, alterant genituram secundum innatum sibi & innatum temperamentum. puta, si beneuolæ temperaturæ, meliora erunt, quæ ad animum pertinent: si maleuolæ, peiora. Quæ omnes vires considerantur aut magnitudine, aut loco. magnitudine, vt si primæ, si secundæ. loco, si propiores eclipticæ, aut remotiores, idque per VII gradus circiter. Tanta enim est maxima Veneris *æstivæ*. Quæ Eclipticæ contiguæ, eæ vires a Sole sumunt, quæ intra III gradus sunt, omni planetæ iungi possunt, præterquam Soli. Is enim nunquam desectit

N n n 3

ab eclipti-

ab ecliptica. A tertio gradu, vsque ad quintum, a Marte & Luna vires capiunt. A v, ad viii, debilissimæ sunt. Manilius igitur tertia Apotelesmata, seu Myriogenesin expositurus præmittebat ἐν περὶ θεωρίας λόγῳ, quænam primæ magnitudinis sint, quæ secundæ. Quod superest nunc fragmentum, incipit a tertia, vt vides. Nam dicit :

Tertia Pleiades dotabit forma sorores.

Ibid. *Tertia Pleiades.*] Hinc incipit fragmentum. Tertiæ magnitudinis stellæ, Vergiliæ, Vrsa minor, Delphinus, Deltoton, Aquila, Serpens. Quam hic hallucinatus sit Bonincontrius, potes ex eius Commentario scire, si tempus perdere non piget.

Ibid. *Tertia Pleiades.*] Quod dicat totas Vergilias sex aut septem esse tertiæ magnitudinis, frustra est. nulla enim earum est tertiæ magnitudinis.

Pag. 131. v. 1. *Inuenitque parem sub te Cynosura colorem.*] Et hoc quoque falsum: Cynosura vnâ tantum habet tertiæ magnitudinis.

Ibid. *Inuenitque parem sub te Cynosura colorem.*] Sic Aratus colorem stellarum dixit: Μίτρεά τε καὶ ῥοῖν:

v. 2. *Et quos Delphinus iaculatur quatuor ignes.*] Aratus :

—— τὰ δ' οἱ περὶ τέσσαρα καὶ Τελίνα. —

v. 3. *Deltotonque tribus facibus.*] Sane verum hic dicit. Nam tres trianguli sunt tertiæ magnitudinis: vna quartæ.

Ibid. *similique nitentem Luce Aquilam.*] Aquila quatuor habet tertiæ magnitudinis.

v. 4. *& flexos artus per lubrica terga.*] Id est Serpens, meo iudicio. Tamen Gemblacensis :

—— & lubrica flexos in terga Leones.

Fortasse legendum, & flexus in lubrica terga Leonis. Septem sunt stellæ ἀμβροστοὶ ad tergum Leonis, quas Hyginus πλόκαμον ὀφεικῆς dicit esse, aliter dicitur συστροφὴ πλοκάμῳ: vt eo nomine flexum vocarit Manilius. nisi quis malit legere plexus, ad verbum πλοκάμῳ. Theon dicit ἡλοκάμῳ hoc sidus vocari, de quo putat innuisse Aratum :

—— ἀλλ' ἅπα πάντες
ἀπὸ τοῦ ἄλλοθεν ἄλλ' ἀγωνυμὴν φορέειν.

Sed nulla stella ex illis septem est tertiæ magnitudinis, vt vult Manilius. An legendum: & colubri flexus in terga Leonis. Ne fortasse ille πλόκαμος, vocatus fuit coluber.

v. 7.

v. 7. *Maxima per minimos.*] Scribe ex Gemblacensi:

Maxima per minimos censu concluditur imo.

Ita fere olim diuinabamus. Sextam magnitudinem vocat maximam turbam: quum tamen quinquaginta tres tantum designatæ sint ab artificibus.

v. 10. *Sed quum clara suos.*] Loquitur de promiscua stellarum plebe, quas ipse facit sextæ magnitudinis. Eæ non visuntur plenilunio. In Sphæra:

———— *cum Luna conditur omne*
Stellarum vulgus: fugiunt sine nomine signa.

v. 16. *Cernere seminibus densis.*] Lege:

Cernere seminibus densis, totisque micare Floribus. ———

v. *. *Spiritus aut solidis.*] Inepte huc intrusus est ex Sphæra mundi. Et mirabimur, si aliquando quartus a loco versus luxatus sit, quum versus a primo in quintum librum traductus sit? Hoc tantum mirantur homines harum rerum imperiti: quibus tunc magis videmur hariolari, quo præstantiores nostræ sunt in hunc poetam coniecturæ, nimirum quia id supra eorum captum est. Igitur vicem istius, qui malum pedem huc tetulit, retrahatur ille, quem iste extraneus de possessione deturbauerat:

Floribus, ut sicca currunt per litus arena.

Totum locum ita continuabis:

Tunc conferta licet cali fulgentia templa

Cernere seminibus densis, totisque micare

Floribus, ut sicca currunt per litus arena,

Nec spatium stellis, mundo nec cedere summam:

Sed quot eant semper nascentes æquore fluctus, &c.

v. 17. *Floribus.*] Elegantissime dixit, ut Lucretius:

———— *florentia lumina flammis. item — floret mare nauibus.*

simile etiam ——— *florentes are cateruas.* Attius:

Ære atque argento feruere, igni, insignibus Florere. —

Papinius: ——— *Et arcano florentes lumine postes.*

Sic ἀρθαῖν Græci Poetæ. Sic Æschylus ἀρδὸς πυρός, quomodo scilicet Lucretius, & noster. Adde, quod hæc duo simul coniungit, florem, & colorem. Supra:

Perpetuosque tenet flores vnumque colorem Tutatur. —

Quum igitur hic florem posuerit, paulò antea colorem posuerat:

Inuenitque parem sub te, Cynosura, colorem.

Ibid.,

Ibid. Floribus ut sicca currunt per litus arena.] Recte Gemblac.
curuum per litus.

v.26. Sic etiam magno quadam respondere mundo.] Respondere
tertio ordine. Martialis:

Si quando veniet? dicet: responde: Poeta

Exierat: veniet, quum citharædus erit.

Idem ultimo Epigram. libri xi. Lector salve. taces, dissimulasque? vale.
Argute. Ita veteres libri. vulgata lectio, Lector solue. Et clarius
apud Val. Flaccum lib. v. ——— ille profundo

Incumbens Odrussa mero. vide lata edmantem

Pectora. ———

v.31. Cuius pro numero.] Cui si pro numero Gemblacensis, &
nos olim.

v.32. Ipse suas atber.] Eandem sententiam in Sphæra extulerat:

Non poterit mundus sufferre incendia tanta,

Omnia si plenis ardebunt sidera flammis.

Hactenus Sphæra barbaricæ apotelesmata ortuum. Sequebatur
liber sextus, secunda apotelesmata sphæra barbaricæ occasuum
siderum: cuius libri meminit initio:

Quid valeant ortu, quid quum merguntur in vndas.

Quid valeant ortu, est hic quintus liber. quid, quum merguntur in
vndas, ille, qui periit. Ex utroque Firmicus concinnavit apotele-
smata Sphæra barbaricæ, priore loco ortus, posteriore occasus
ponens. Itaque non dubium, quum Manilius dicat se tam de
ortibus, quam de occasibus scripsisse, quin, ut ortus a Manilio,
ita etiam occasus ab eodem mutuatus sit Firmicus. Et hoc est ex-
tra omnem controversiam.

Atque hi quidem sunt ortus siderum ex Sphæra barbaricæ, qui-
bus fortasse non absurdum erat & alia adicere, quæ huic tracta-
tioni cognata sunt, nisi ea modum Notarum excederent. Facere
tamen non potuimus, quin de Arabicis Stellarum appellationi-
bus quadam delibaremus, præsertim quum hodierni Astrologi
& solidarum sphærarum artifices adeo non ab ipsis temperent,
ut sine illis opera sua imperfecta esse existiment, etiam si in tanta
luce literarum Græcarum ab Arabibus vllum nomen Stellæ
emendicare perinde sit, ac inuentis frugibus glandibus vesci.
Atquin isti si scirent, quam male de hoc erudito seculo merean-
tur, qui posthabitis Græcis appellationibus barbara illa nomina
ioculare

iocularum in modum deprauata studiose conſectantur, nunquam illas cœnoſas lacunas adirent, ex quibus nihil niſi luſum haurire poſſunt. Quia vero conſuetudo eſt altera natura, & nulla ratio apud quoddam genus hominum tantum poteſt, vt a veteribus vitiis ad emendatiora traducantur, age & in eorum gratiam, ſiquidem vllam ab illis inire poſſumus, aliquam opem adferamus iſtis nominibus, quæ in præſentia ſuccurrunt, & quorum parabilis medicina eſt. Nam in quibus ridicula detorſio ſuperat captum noſtrum, ea extricanda illis relinquimus, quibus meliore fato, quam noſtro, Almageſti Arabici aut Albateni copia fieri poterit. Nos enim, hæcenus fruſtra hanc opem implo-ramus, qui familiarem nobis in aliis omnibus infelicitatem & in hoc quoque conatu experti ſumus.

DE QVAVNDAM STELLARVM ARABICIS APPELLATIONIBVS.

VRSA MINOR. ERRVCABA. **الركبة** id eſt **αμ-
ξα**, vt Hebreis Astrologis **הַעֲבִילָה**. Sed in Bi-
bliis **ψ** vocatur, vt ait Aben-Ezra v. 8. Amos : quanquam non
de minore Vrſa, ſed de maiore intelligere videtur. Totus igitur
aſteriſmus Vrſæ maioris vocatur **ψ**, ſi illi Magiſtro Hebræo cre-
dimus. Aliter **DHVB ELAZGVAR** **ذنب الاصغر** Vrſa
minor. Hæc omnia recte. Vtinam in om-
nibus tam bene ſuccederet.

VRSA MAIOR. **DHVB ELACBAR**. **ذنب الاكبر**
Ad verbum. **ALIOTH** Stella prima trium **اليه** quo & Hebrai-
ſmus vitur. **MIRAC**. **αζων**. Stella quæ **اليه** in ilibus. Inuer-
ſum eſt. Scribe **MICAR**. vel melius **MIZAR**, **μίζωμα**. Ita locum
præcinctionis vocant. Idem nomen & in Andromeda legitur,
vbi Græcum habet **μίζωμα**. Nam proſecto Mizar Arabice nihil
aliud quam **μίζωμα**. quod & ipſum originis Hebraicæ. **BENEC-
NACZ**. Stella vltima trium in cauda Vrſæ. Agnoſco **BENETNASCH**.

بنات نعش Sed **بنات نعش** quidam accipiunt
pro Arcturo, vt optimum vetus Gloſſarium Latinoarabicum.

O o o

DRACO

DRACO. ABEN. Legendum TABEN
RASABEN. Scribendum RASTABEN

caput Draconis. *κεῖνη πρὸ κεφαλῇ τῇ νύχτῃ* Ara-
to. Aliter Draco vocatur ETANIN.
quod est Hebraicum. Ita est in Mappa mundi
Turcica.

CEPHEVS. Ridicule hoc verbum ab Arabibus excarnifi-
catum est, vt solēt in vocibus peregrinis, præsertim Græcis. Nunc
enim scribunt

CHEICVS. Aliquando
CANCAVS. *قنقوس* Frequentius PHICA-
RES *قنقوس* Hæc omnia & in scriptis Arabum deprauata

reperiuntur, & a nostris Artificibus vsurpantur.
In his idem est literarum ductus, sed puncta *διακεκμηνα* diuersa.
Nam rectum est

κεφαλῇ. ADERAIMIN clara in
dextro humero. *قنقوس* Recte.

κεφαλῇ. Cepheus ab interpreti-
bus Latinis Almagesti Arabici vocatur quoq. Inflammatius, & Flam-
miger. Id Arabice non potest esse, nisi
Causam studiosi quærant. Multas ad-
ferre possemus, sed omnes incertas, a quibus melius abstinuero.

BOOTES. *βοώτης* est Bubulcus, vt in Sphæra Manilij notaui-
mus. Sed interpretes Almagesti Arabes legerunt *βοωτής* accentu
in vltima, id est

clamator. Quare Latinis interpreti-
bus Almagesti Arabici dicitur VOCIFERANS. LAN-
CEATOR etiam vocatur a quibusdam, quod plane respondet Ara-
bico, quo sæpius appellatur ARAMECH

quidem recte. Nam *καλὸν ῥόπον*, siue *ρόπον*.
Arctophylaci attribuitur, malunt vocare lanceam
quod & in Hebraismo reperitur *רמח*. Sed alij vo-
cant hastile canes habens, vel hastile serpentes habens.

Hæ
appellationes sunt a diuersis schediographiis & picturis fanati-
corum Arabum, qui cætera omnia animalia, præter solum ho-
minem, pingunt. Sicubi in imaginibus cæli humana figura oc-
currit, aliud ridiculum substituunt, vel mulum clitellatum, vel
Camelum, vel pharetram. Itaque in Mappa Mundi Turcica,
loco Bootæ est nescio quæ ridicula figura, quam verbis solis con-
cipere non possum. Titulus illi opposi-
tus: *ἀιτφόρος*, Sagittifer; nimirum quia

حامل السهم
سهم

id est Sagitta illis vocatur, quod in asterismis Almagesti
 سهم Hastile. Nam omnem directam virgam vocant.
 Quin & Axem mundi ita appellant. AZIMECH سهم In te-
 trabiblo dicitur A R A M E C H. quod scribendum H A Z I M E T H
 ARAMECH. id est Manipulus lanceatoris.
 Sane in Mappa ex illa ridicula figura, quæ حزمة الرايح
 Bootem repræsentat, exit manipulus herba runi, aut frondium
 nescio quarum.

CORONA BOREA. verbo ad verbum Arabibus dicitur
 اكليل الشمالى ACLILVSCHEMALI, vt in
 Mappa etiam notatur hoc no-
 mine. Lucida eius stella varie deprauata est: ALPHELIA, AL-
 PHETA, ALPHACA. In Tetrabiblo Latina ex Arabismo con-
 uersa legimus ALPHECCA. quod rectum est. الفكّة
 In Turcica mappa alieno loco id nomen posi-
 tum, vt multa alia. Id solutionem significat. id est partem, qua
 corona solubilis. Fingitur enim instar fasciæ seu Diadematis,
 quod capiti circumligatur, nodatur, & soluitur. Itaque stella
 lucida est instar commissuræ illius, tanquam quod vulgo dicimus
 Bouton. Teutonismus vocat Knoppen. Dicitur & eadem Stella
 quibusdam MVNIR λαιμωδός ἀστὴρ Ptolemæo. Sed id
 nomen commune & مبر aliis omnibus lucidis. Aliis voca-
 tur MALPHEL CARRE. Si id Arabice scribitur مالف القرّة
 erit plane Sertum pupillæ. Nam & Sertum القرّة
 etiã Manilio & aliis poetis vocatur, & pupillæ, propter clarita-
 tem. Fortasse alia fuerit scriptura, & ideo alia interpretatio. Quid
 si ALEALCA, pro ALFACCA, aut ALFALTA? Nam est
 الفلكى ἑχδός, quia & coronam ἑχδόν Græci vocant: alij
 ἑχδὸν ἰξίανθον.

INGENICVLVS. ALGETH. In Mappa جاني على
 Prociduus ingenua sua. Ho- كيته
 mero γυῖς ἐκπῶς. Item INCVRVATVS, & SAL-
 TATOR. Hæc duo nomina de eodem prædicantur. Saltator
 enim, quia incuruus, id est cernuator, κνέσσητις. Quum proci-
 duus pingatur, perinde est ac habitu ad cernuandum composito.
 Itaque incuruus, siue cernuus est. ضارع Neque aliter dict
 potuit. Stella in capite in recen-
 bus Alfonsinis dicitur RASABEN. In vetustioribus non ha-
 betur

betur: & merito. Irrepsit enim ex descriptione Draconis. Pro eo scribe RASALGETHI. Nam Gethi est Prociduus, qualis ingeniculatorum, & supplicantium gestus. MARSIC stella dextri cubiti. Lege MARFIC. **مرفيق** hoc est reclinatorium brachij: pars qua inniti, mur in cubitum. Id nomen alibi quoque deprauatum est.

LYRA. ALOHORE, id est VULTUR CADENS. Neque Alohere significat vulturem cadentem, neque est vox Arabica, nisi sit *Alhore*, quod est Auriga, ut infra suo loco dicitur. Nam vultur cadens diceretur **نسر الساقط** Nesrussakat. Vulturem propterea vocant, quod olim testudo marina pro hoc asterismo pingeretur, quæ omnino similis est vulturi rostro, quod plane aquilinum est, pedibus latissimis instar alarum. Vnde a Batauis dicta est Aquila marina. Cadens, quod eius rostrum conuersum est in eclipticam. Ideo a partibus Aquilonis ad austrinas videtur cadere. Lucida vocatur VEGA. Non est WEGA. quod inter alia **ωέγαπεν** significat. Pronunciandum esset enim Mauritanæ Guagia. Illa Vega signatur super pupillam, ubi in Græco est **ὀφθαλμὸς τῆς ὀφθαλμῆς**. quod Arabice dicitur **صدف** Sed interpretes legerunt **حدق** quia Arabes Hispanienses & Africa-**حدق**, ni nullā fere differentiam constituunt inter **ج** & **ص**. Testes sunt libri, quos habemus. **حدقة & حدق** est pupilla oculi. Sed & iidem interpretes falluntur, qui **τὸ δ' αὖτε ζύγμα** **ζύγμα** Lancem libræ vertunt. Tantum enim abest, ut **ζύγμα** sit lanx, ut ne Libræ quidem **ζύγμα** sit. Lyra etiam aliis dicitur ASANGVE. quod potius Æthiopicum, quam Arabicum. **ἄξ φ θ** Sanguis est **αὐτοῦ** **ἰσχυρὸς**. MESANQVO, cithara.

GALLINA, DEGIGE **دجاجة** vel cum articulo ADEGIGE. Hoc **الدجاجة** est Gallina DENEDEGIGE cauda Gallinæ. In Mappa perperā **دجاجة** **دنب الدجاجة** Puto ita Turcos solere scribere. **دجاجة** pro re. Sed cauda Gallinæ, quæ est omnium lucidissima, vocatur priuato nomine ARIDED. & interpretantur **quasi redolens lilium**. quod verum est. Est enim **الردان** Rosæ similis flos, ut est in veteri Hispano Latinoara-bico lexico.

lexico. Arabes multa mutant in figuris imaginum cælestium. ideo & noua nomina illis induunt. Sed & singularibus stellis propria & diuersa a Græcis imponunt. Vt hanc stellam propter fulgorem vocant Rosam. Scribendum vero per ذ Dhal, non Dal. Nam **الرداد** sunt **رديم** stillæ.

CASSIE-**الرداد** PEA. In Mappa **ذات الكرسي** Mulier sedis, id est sedens in seliquastro. Sic etiam Hebraice vocauit AbenEzra. Dicitur & MULIER HABENS PALMAM DELIBVTAM. Id esset Arabice **ذات اليد المدهونه**. Sed quare ita vocatur? Nempe hæc similia reliquis somniis Arabum: quos miror vocare mulierem, & palmam vel manum illi attribuere, quum ipsi non mulierem, sed canem cernuam in sedili pingant. **سحدر** lucida in pectore. omnino scribendum **SEDER** **صد**.

PERSEVS. DEFERENS CAPVT ALGOL. **حامل** ut etiam est in Mappa. Nam **راس الغول** quod Asterismi vocant **αργύρεον**, id Arabes **غول** Gol vocant. quod quidam Diabolum interpretantur. Interpres Latinus Tetrabili Arabicæ non legit **غول** catenam. Itaque vertit **Deferens Catenam**. **عل** sed **عل** Lucida stella in latere tripliciter scribitur **CHELEVB**, **CHENIB**, **GENIB**. Quorum vltimum verissimum, reliqua ridicula. enim latus significat.

He-**جانب** NIOCHVS. RETINENS HABENAS, nempe **ماسك العنان** ad verbum, ut etiam est in Mappa. Sed, ut in aliis, ita in hoc quoque ibi peccatum est. Nam alieno loco illud nomen positum. Eius sinistro humero hæret stella, quæ Græcis **αἴξ**, Latinis veteribus Capra, recentioribus Hircus dicta, vulgo **ALHA IOT**, sed corrupte, pro **ALHATOT**. & melius sine aspiratione **ALATOT**. **العتود**. Id est Hircus, quod etiam Hebræis commune est.

τ finale pro d semper commutatur in istis nominibus, ut **ASID**, **ASIT** leo. In Mappa pro figura Heniochi superstitione Muhammedana pinxit mulum clitellatum erectum, in cuius ceruicibus capella hæret cum titulo **حادي**. Quod verbum significat ex diametro opponi. Sed quid illud ad

capram,

O.oo 3

capram, aut hircum? An positum pro
pro? Titulus autē illius muli Muham- **جدي**, id est Ca-
الفكة Alphecca mendose, quod ostendimus pertinere ad
Coronam. **SAC LATENT** in brachio sinistro, Græ-
cis **ἑρπυ**; Latinis Hærdi. In vetustioribus editionibus emendate
legitur **SADATENI**, cl, in vnicā d coeuntibus
βερχίων δεύτερον, siue **ἐπόμενον**, ut Ptole- **ساعد الثاني**
mæus ait, **ὅμοιον ἐπόμενον ἡνίοχον**. Nam reuera **ἡ αἰξ ὅτι τὸ ὅμοιον ἐπο-**
μένο, οἱ δ' ἑρπυ ὅτι τὸ βερχίων. Alij in manu sinistra statuunt. In
Tetrabiblo: *Illius figura in qua hora formantur. Lege in qua ROHA*
formatur: οἱ καὶ τὸν ἡνίοχον λαμβανέει. Nam **ροη** aut **ροηα**
est **ἡνίοχον**, Auriga, Agitator. **رخ**

OPHIVCHVS. Arabes aliquando Græcum nomen vsur-
pant. In Mappa est Grus aut Ciconia insitēs serpenti cum titulo
الحاوي **ELHAGVE**, ut Mauri pronunciant, id est Serpen-
tarius. a voce **حويه** Serpente, quod magis Sy-
riacum, quam Arabicum. Dicitur etiam Serpenta-
rius **ALANGVE**. quod nihil aliud est, quam deprauatum ex
ALHAGVE. Sed ita scriptum fuit, **ALANGVE**, id est effemi-
natus, qui dicitur lator serpentis & serpentarius. Certe aliud in-
telligitur, quam **حاوي**. Nam effeminatus non dicitur

حاي sed **عنين** **ANIN**. item **انث** **ANATHE**
id est Hermaphroditus. item **خنث** **CHVNTHE**. Ita **ALANIN**,
vel **ALANINE** vocaretur. **رأس الحاي** **RASALAVGE**. Scri-
bendum censeo, **RASALHAGVE**.
Caput Serpentarij.

SERPENS SERPENTARIJ. **الحية** in Mappa.
SAGITTA. Arabice **السهم** etiam in Map-
pa. Sed in quibusdam **السهم** Asterismis Alfonsi pro Sa-
gitta est **ALAHANCE**. Legendum **ALHANCE** **الحنصة**
id est Sagittæ, Hebraicæ originis **חנ**, conuerso da-
ghes in Nun, ut sæpe accidit in Arabismo & Syriasmō.

AQVILA. **VULTUR VOLANS**. Id proculdubio est
فيسر الطائر. Aliis est **ALCAR**. quod perperam pro **ATAIR**.
الطير

الطير id est Ales. In Mappa dicitur عقاب quod βασι-
 . τρις vel βασις, Crucia-
 plicium, Equuleum tortorum significat. Sed quis eius rei caus-
 sam reddet? Magis mirari libet, quam quærere.

DELPHINVS. Græcum nomen retinet Mappa

EQVVS. ALFERAS

الفارس Redde. دالفين.


At in Mappa dicitur فرس الأعظم Equus maior, nimi-
 rum ad differentiam τῆς μεγάλης. ENIPH
 ELFERAS, lucida in naribus Nasus
 equi, ῥύγχος τῆς ἵππου Ptolemæo. انيف الفرس, Me-
 lius ENF, quam ENIE. Quod Interpretes Alma-
 gesti nunc Muscidam ver- انف tunt, nunc Grumium. Al-
 terum māsit in vsu meis Aquitanis, alterū Celtis. SEATALFERAS
 brachium Equi. Hic τρυχον, vt alibi.

ساعد الفرس, ΠΡΟΤΟΜΗ ΙΠΠΟΥ. In Mappa
 قطعة الفرس الأصغر τὴν τῆς ἵππου τῆς ἐλάσσονος. Sed
 falluntur illi. Longe enim dif-
 ferunt τὴν καὶ προτομή. Nam τὴν est segmentum vtcunque. προ-
 τὴν est tantum sectio hominis quidem, cubitis, aut humeris te-
 nus, vt sunt imagines Imperatorum in nummis: aliorum autem
 animalium ad armos vsque, qualis est ista προτομή τῆς ἵππου. In
 Mappa perperam est وقطه vt alia non pauca errata.

ANDROMEDA. قطة. In Asterismis dicitur MVLIER
 CATENATA, quomodo & in Mappa امرأة المسلسلة
 Ita etiam ab Hebræis vocatur, qui per
 omnia vestigiis Arabum insistant. Lucida in cingulo MIRAÇ
 Profecto legendum MIZAN hoc est μέζωμα, vt dici-
 tur Ptolemæo. Lucida in solo ميزر cothurni ALAMAK. Emen-
 do ALMAAK, traiectione facta. Id Cothurnum significat, vel
 focculum. Hispanis chapino. Plurale In Mappa vi-
 cem Andromedæ est vitulus mari- مواق nus catenatus.
 Catena collo vituli aut phocæ circumligata altero extremo con-
 tinet duorum Piscium in Zodiaco borealiorem.

TRIANGVLVM. MVTLATHVN. مثلث vt in
 Mappa. Id significat triplicitatem, atque مثلث, adeo
 omnes Latini Arabum interpretes quod Triangulum dicere de-
 bebant, vertunt Triplicitatem.

ARIES

ARIES.  ELHEMAL, vel ELHAMEL. Nam
tam Arabi- bus, quam Hollâdis HAMEL est Aries:

TAVRVS. ATAVR. الثور Vnde Pleiades ATAVRIA
الثور quod in Tauri asterismo comprehēdan-
tur. λαμπαδίας lucida Sicularum ALDEBARAN.

quod omnino Græco nomini responder. Nam
 Sidera dicuntur διὰ τὴν λαμπρότητα.

Vnde propter دبار eandem claritatem Ptolemæo dici-
tur ωωωωω. Arabes أربع interpretantur, quod etiam effec-

Aben Ezra Astrologus Amos v, 8. ait Hebraice אֱלֹהִים vocari, id est ἐκκλησίαν, ut etiam vocatur a Ptolemæo. Ad-

dit praterea lingua Ismaelitica dictam Ita haberet
duo nomina. Sed Rabbi Iona, citante *سهي* Kimhi, Isaïæ
xlii, 10, scribit eam esse, quæ dicitur in Bibliis כסיל. vbi per-
peram סואל pro סהיל editum est.

GEMINI, ELGEVZE. RAZALGEVZE. اس الجوز
caput Gemini. Quare Arabes ita ter-


tium Signum Zodiaci vocent, quum id verbum multa significet
 in Arabismo,causam comminisci non possum. Prior Geminus

rum AVELLAR. Sed scribendum
 Ἀπὸλλων. Alter. ABRACALEVS. APHELLAN.

ABRACALEVS. ابراکالےوس
 Vno punctulo amplius facies I RACLEVS ایم کلوس

Geminis duo pau **ایزاکے** *negans. In Mappa pro*
nes substituti.

CANCER. ASARTAN السرطان MELLEFF. τὸ κεφαλὸς δὲ.
ad verbum, αἰνῶν cōcretum. συστροφί. Sed

proprie ω.  εσφιη in Tetrabiblo vertitur ALATHA
+ 1 quod quater ibidem reperies: in Scorpione, Sagittario.

delc. Cepheo, & Perseo. Inuenitur quoque in Æthiopsismo. Nam vbi in Græco est *αἰετός* in Æthionico est *ἄετ*.

nam vbi in Græco est *συσροφη*, in Æthiopico est *ፀፕላት*:
מעלה Sed Arabes quid ibi esset *συσροφη* non intellexerunt, quæ

in asterismis nihil aliud quam densitatem significat.

NEBELASIT cauda Leonis.

VIRGO. ذنب الأسد ELADARI.

Sed frequentius vocatur SVNBALA. العذري
id est *σάββα*. Pro Virginis imagine سنبلة, Mappa habet
manipulum spicarum. Vnde nomen Signo Arabibus. Spica
ipsa dicitur AZIMECH ALA ACEL. Scribendum profecto
HAZIMETH ALHACEL.

Est mani-
pulus farraginis *δρόμυς* خزمة الحصال. Et
sane pro Virginis tota forma manipulus farraginis in Mappa pi-
ctus est. In Baal Aruc ita legimus: *אלומה של שבולים ובלשון*
ערבי הומה hoc est: manipulus spicarum. & in lingua Arabica
הומה. Sed fallitur doctus ille Magister. Nam *חומה* per ח
Arabice dicitur, non per ה. Itaque caute studiosi Arabica In-
dæorum legant. Quum enim ipsi ea scribant caractere suo,
non Arabico, multas literas perperam commutant, vt hic Heth,
pro He. alibi ח pro *ח*. Hoc potest tironibus impo-
nere. Idem abusus *ج*, *ا* pro *ع*. in Syrorum Arabicis cha-
ractere Syriaco conscriptis. Samaritani tamen nullam li-
teram pro alia cōmutant in iis saltem scriptis illorum, quæ penes
nos sunt. In aliis exemplaribus reperio ELGAZEL
το γαζελ, fusus: quod melius conueniret asterismo الغازل
Græco, in quo Virgo spicum tenet pendens instar fusi. Sed pro-
fecto corruptum ex ALHACEL.

LIBRA. MIZ'AN, Hebræis *מִזְנֵן*. ZVBE-
MESCHEMALI زبان الشمالي *زبان الشمالی*.

ZVBENELGENVBI.

SCORPIVS. ALA- زبان الجنوبي *زبان الجنوبی*.

ALACRAB. KALBELACRAB. TRAB. Scribe

Cor Scor- قلب العقرب *قلب العقرب**δ' αὐτάρης*. LESCHAT. Melius LESATH. Est enimSin nō Schin. Hebræis *שְׂכֵת*. Proprie significatictum, quem Scorpius facit, & alia animalia, quæ ictu, non mor-
su lædunt, vt Draco marinus, & Scorpæna. Ita semper apud Aui-
sennam. Hoc nomine vocatur *το κέντρον τοῦ σκορπίου*. Dicitur &

SCHOMLEK. Sed id non est Arabicum. Quare transpositio facta

videtur MOSCLEK. Id est arcuatio caudæ.

flexus, illaqueatio. *مسلق*. Non enim de spiculo

caudæ

P p p

cauda intelligi potest, sed de toto flexu, & ambitu.

SAGITTARIVS. ELKVS. V. vel ELCAVS. V.

id est arcus. In Mappa pro Sagittario Pharetra posita est: quia non pingunt humanas facies.

CAPRICORNVS. ALGEDI

DENEBELGEDI.

pri.

AQVARIVS. EDELEV.

tribuitur Aquatio.

PISCES. ELHAYT.

hoc est $\delta \iota \chi \theta \upsilon \varsigma$, nō autem aut ELHAYT. AINE. quia vt supra diximus, Arabibus alter ex duo- $\tau \omega \iota \chi \theta \upsilon \varsigma$ $\alpha \lambda \iota \epsilon \nu$ bus, nempe boreus cum Andromeda asterismo commiscetur. Alter, hoc est $\epsilon \nu \pi \eta \theta$, pro signo vltimo Zodiaci habetur. Ideo singulariter tantum dicitur Piscis, non Pisces. Piscis autem iste australior, non, vt in asterismis Græcis, vinculo, quod $\alpha \lambda \iota \epsilon \nu$ dicitur, cum altero Pisce borealiore vinctus est, sed cum Ceto. quod ridiculum. Illud $\alpha \lambda \iota \epsilon \nu$ perperam Arabes interpretes Almagesti $\alpha \lambda \iota \epsilon \nu$ legerunt. Vertunt enim torcular, id est $\beta \epsilon \tau$.

CETVS. ELCAITOS.

MONKARELKAITOS in Mappa. Græcum est.

Rostrum Ceti. BATANELKAITOS

venter Ceti.

ORION. AYDAX.

vocatur. BELLATOR

quo nomine etiam Hydra vocatur. SVELIMATVS IUGVLA Latinis. Sane ita Arabibus dictus videtur, quum stellam in humero positam vocant

BETELGEVZE. Axillam Genze. Nam

est, quam vulgo vocant Nucem iuguli, hoc est guttur, GIGAS, ELGEBAR quod & ipsum est ab Hebraico גִּבּוֹר Idem & fortissimus dicitur. quod nihil aliud, quam Elgebar. RIGEL ELGEBAR.

Pes Gigantis, vel fortissimi. In Mappa Orion neque nomine neque figura exprimitur, quod miramur.

FLVIVS

FLUVIUS. ENAR. **النهر** ACARNAR **أحر النهر** vel **أخر نهر** ut semper
 vocatur a Ptolemæo in Libello **ἀπὸ ἀπαιῶν** ANGETENAR. Om-
 nino legendum ANCHENETENAR **أفحناة النهر**
 hoc est **ἐκ τῆς ποταμῶς**, ut vocatur a
 Ptolemæo. Alibi admonemus cōmutationem factam CH cum G.

LEPVS. EL ARNEB. **الارنب** in Mappa. Hebraicum
הארנב.

CANIS. ELHABOR. Scribe ELCHABAR. **كلب الكبير**

Canis magnus. vel **كلب الاكبر** Canis ma-
 ior, ut in Mappa. Sirius luci-
 dissima in ore in Tetrabiblo **ELSCHEERE**
 Aufennæ. dictus a voce **الشعري** quod apud
 eundem **ὁ σφοδρὸς** signi-
 ficat, nempe morbum, quo
 & canes rabiosi & ab illis morfi afficiuntur. Alibi reperio SCHEE-
 REELIEMENI. Illa posterior vox dextrum significat. Videtur igitur
 hunc maiorem dextrum dicere, illum minorem, nempe
ἐκ τοῦ αὐτοῦ sinistrum. Fortasse alia ratio adduci potest. Nam in Te-
 trabiblo Latina legitur GEMINA non IEMENI.

PROCYON. KELBELAZGVAR. **كلب الاصغر**
 In Mappa. Alibi dicitur ALGOMEIZA **الجميزة** id est **ὁ κλέμν**, Morus. Quare ita Procyon ab
 illis fanaticis vocetur, non magis quarendum,
 quam quare Gallina dicitur Rosa ab iisdem: aut quare Gemini
 sunt Pauones, Andromeda vitulus marinus, Heniochus mu-
 lus clitellatus. In Tetrabiblo Latina PRIMVS CANIS. id est
مقدم الكلب quod anticipans Canem significat, non
 primus Canis.

NAVIS. MERKEB. **مرقاب** In Mappa **سفينة**
SEPHINA, quod & Sy-
 riacū est.

HYDRA. In Asterisimis Almagesti ASVIA. recte.
 ut etiam extat in Mappa. Id verbi Arabibus est **الشجاع**
 magnanimus: atq. adeo ita Hydra vocatur libro pri-
 mo Tetra-
 bibli Latinæ ex Arabico conuersæ. Proprie est Audax: quod no-
 men conuenit etiam Orioni. ASVIA est trisyllabum. Nam in syl-
 laba vltima IA, litera I est consonans Hispanica, quomodo suum
 Gim pronunciant Arabes, quasi **αἰσεία**, non **αἰσεία**.

CORVVS. ALGORAB **القرب** Ita etiam in Mappa.
Est Hebraicae originis.

CRATER. ELKIS **الكاس** quod Hebraeum est כוס. In
Mappa dicitur **الباطه** Hoc ego alibi
non legi. In Tetrabiblo: *qua in cal-* *ce constituuntur.*
Legendum in calice.

CENTAVRVS. **قنطورس** Graecum. Ita in Mappa.

BESTIA CENTAVRI. ASIDA in Mappa **اسدة**
id est Leona. Sed quum *μελὸς* Graecis dicatur, illi
verbo melius responderet Arabicum **السبع** quod proprie
de feris nocentibus Leone, Tigride, lupo dicitur:
quod Hebraeis est **חיה רעה** vel **היער**.

ARA. Male in Mappa **ماجمرة** pro **محمارة**
Hoc est prunatum conce-
praculum, Ignitabulum, batillus, *μεγμυμ*. Hebraice **מחמה**
Sic vertitur a Saadia Gaon Rabbino.

CORONA AVSTRINA.

etiam Mappæ.

PISCVS AVSTRINVS **اكليد الجنوبي** Sic etiam
in Mappa. Lucida in ore **جوت الجنوبي** FVMA-
HANT. Lege: FVMAHANT. Melius **قد الحوت** FVMAHANT.
Os piscis. *σπυα τὸ ἰχθύς*.

Hæc tantum meminimus. Cætera discutiant alij. Præstaret
tamen ab hac nominum barbarie abstinere. Vtri enim potius se-
quendi? Græci, qui hæc primi & recte ostenderunt, an Arabes,
qui barbaris figmentis deformarunt? Dum enim humanam ef-
figiem referre illis religio est, omnes fere cælestes imagines ridi-
culis monstris interpolant. Aquarius ipsis est mulus clitellatus
cum duobus doliis. Gemini duo pavones. Virgo manipulus spi-
carum. Centaurus versus equo commissus. Heniochus Mulus
item clitellatus, freno iuxta appposito extra asterismum cum stel-
lis suis, quæ tamen nullæ sunt in freno Heniochi Græcanici.
Ophiuchus est Ciconia, aut Grus. Ingeniculatus Camelus cum
instrato suo. Sagittarius phætra sola. Cassiopea canis in se-
liquastro. Andromeda phoca, aut vitulus marinus. Cepheus ca-
nis. Bootes figura, quam scripto exprimere non possum. Deni-
que dum humanam effigiem reiiciunt, humanum intellectum
abdicarunt.

abdicarunt. Quomodo enim humana signa a ferinis distinguunt, si nulla apud illos humana sunt? Quomodo manum Bootæ designabunt, si bestia pro homine picta, aut figura, quæ omnino bestia non est, in Mappa manum non habet? Sed illi profitentur se nolle Græcorum & Christianorum imagines sequi. Nostri vero artifices, qui Græcos sequuntur, ut velle videntur, quantum ab illis imprudentes discedunt? De Lyra superius demonstratum a nobis, quantum eos fugiat ratio. Neque nego quædam propter commoditatem melius mutari: ut fecisse se profitetur Ptolemæus in asterismis Hipparchi. Hoc locum habet, quando distantia Stellarum accuratius observata sunt, ut proxime fecit vir nobilissimus Tycho Brahe Danus, cuius observationes veterum conatus castigant in multis. Itaque ratione distantiarum picturæ finiendæ. Nam si duæ stellæ humeros, verbi gratia, corporis humani designant, aliæ dnx, quæ pedes referre debent, longinquiores aut propriores sunt, quam ut vlla symmetria corporis humani seruari possit, relatione ad humeros facta: tunc quidem alius rei commodius imago designabitur, quam hominis. aut saltem si hominis forma retinenda, aliæ designationes membrorum instituendæ. In his igitur dominetur ratio interuallo- rum. In quibus autem eadem distantia cum veteribus observationibus convenit, quæ invidia est, veterum designationes sequi? Theon vult omnes imagines in cælo conuersis ad nos tergis esse, at in solidis sphæris pingi debere vultibus ad nos conuersis. neque in ea re aliquid nouum dicit. Nam si in curua superficie dorso sunt, omnino in conuexa partes supinæ esse debent: & contra. Quare cum cæli superficies nobis obiecta sit curua, globorum autem connexa, necesse, ut quorum videmus terga in cælo, eorum partes supinas in globo pingamus. Melius Hipparchus consulens vtilitati, negat dorso ad nos conuertenda, nisi ubi aliquid κατάγραφον fuerit, id est, nisi quæ fuerint in partibus posterioribus designanda, ut in Lyra testitudine omnes stellæ designatæ in prona parte, non in supina. Sic Andromeda, sic Orion κατάγραφον sunt. Quædam etiam nudæ sunt, ut Ophiuchus, & Ingenuculus. De Heniocho neque negare nudum esse, neque affirmare possumus. Sane in asterismis περιόδιον illi attribuitur, hoc est limbus vestis, quod περιόδιον Κύρμα in asterismo Virginis vocatur. Bootes vero non totus vestitus est, quod istis videtur,

P p. p 3 sed

sed cinctus, hoc est ἐν πεζώματι. πεζῶμα est pannus, qui cingulo supra ilia, infra mamillas substringitur, qualis habitus veterum poparum. Hoc, quod a Zona infra genua demissum est, Hispani & mei Aquitani *Faldas* vocant. Quare in Zona duæ stellæ sunt quattæ magnitudinis, lucidissima autem vna in limbo, siue fimbriis perizomatis, quæ Arcturos dicitur. In hoc asterismo commoditas quædam mutauit. Nam Arcturos olim in Zona designabatur ab Eudoxo, Arato, Eratosthene, Manilio, Hipparcho. alij postea & Ptolemæus in fimbriis perizomatis transtulerunt. Totus igitur asterismus mutandus fuit, non forma. Eodem modo posteriores Vergilias a cæsura Tauri, ad originem cervicis traduxerunt. Manilius & alij veteres Aquarij fusionem a gemello pisce notio, & a solitario notio deglutiri putabant. Posteriores a solo solitario. Sic Ptolemæus quædam in descriptionibus Hipparchi emendauit, ut ipsemet monuit. Georgius Trapezuntius, & cum sequutus Copernicus ἀντὶ πάντων λόγου χρίστων, in asterismo Bootæ, quod πεζῶμα & ζώνη idem esse putarent, ζώνη quidem retinuerunt, perizoma induxerunt, sine quo tamen Arcturo locus designari nō potest ex mēte Ptolemæi. Hipparchus & Ptolemæus sinistram alam Auis propiorē Eclipticæ facit, quo nomine κατάζαρος omnino esse debet. hoc est, stellæ eius in parte auersa, non aduersa ponendæ, ut loquitur Aristoteles, ἐν τῇ πρὸς ἀντι, ut Arabes بادبار ἀλλ' ἐκ ἐν τῇ πρὸς ἑλίω: ac proinde crura eius extra filum بادبار corporis eiicienda, ut in illis stellæ statui possint. At recentiores supina parte ad nos conuersa pingunt: in quo nulla necessitas eos coegit, nulla commoditas persuasit a veteribus desciscere. Sagittarius omnino chlamydatos pingēdus. Chlamydem illam asterismi vocant ἐφαπτίδα, quo brachium pugnaturs, aut cum feris congregientes inuoluebant. Ideo recte Grammatici συσσεμμάπον τι definiunt, ὃ περὶ τὸν χεῖρα εἶχον οἱ παλαιότεροι, ἢ οἱ θηρῶντες. Hoc habebat in animo Pacuuius: ——— chlamide clupeat brachium. Dicta autem ἐφαπτίς ἀπὸ τῆ ἐφάπτης, id est ἀστῆν, ut etiam auctor Etymologici recte exponit. Suspendebatur enim nodo e collo instar Paludamenti Romani, hoc vno discrepans, quod breuior esset. Non enim a tangendo dicta, quod putant interpretes Almagesti Arabes. Vbi enim Ptolemæus habebat ἐφαπτίδα, ipsi contactum vertunt. Si istos contactus sequimur, quomodo designabimus τὸ βόρρον ἐφαπτί-

Ναὺς ὅτι ὁ ἑστὶν ἐφ' αὐτῆς; Navis figura reuocanda est ex veteribus numismatis, ut pars puppis, quæ *χινύς* dicebatur, referri possit. Sed hæc nimio plus satis. Vereor enim, ne quibus prodesse volumus, ipsi nobiscum ultro expostulatum veniant. Antequam vero hinc discedimus, deprømemus quædam prisca Ægyptiorum *ἡερίαι* ex eorum Myriogenesi & monomæriis, ut quidem ea Arabes maleferiati a maleferiatis acceperunt. Non enim omittenda erant, præsertim quum similia ex Aben Ezra antea dederimus, quæ *μορφώσις* habent ab illis Græcorum longe diuersas. Ut autem illa per denos gradus Decanorum, sic hæc per singulos relata sunt, quæ propria monomæriarum doctrina est. Hæc nos ideo proponimus, ut *ματαιότητις* potius traducamus, quam ut in illis aliquid vilius bonæ frugis esse putemus. Imo contra hæc omnia, tam digna illorum otio, qui hæc commenti sunt, iudicamus, quam indigna occupationibus eorum, qui nobilioribus curis capiuntur.

M O N O M O E R I A R V M

ASCENDENTES IN SINGVLIS

SIGNIS CVM SIGNIFICATIONIBVS EÆ.

DECANIS SVIS ÆGYPTIACIS.

A R I E S.

♈ Primus Decanus ASICCAN Martis: audacia, fortitudinis, elationis, inærecundia.

Grad.

- | | | |
|------|---|---|
| I | VIR dextra falcem tenens, sinistra ballistam. | Natus aliquando laborabit, aliquando bella geret. |
| II | Vir capite canino, dextra protensa, læua baculum gerens. | Natus rixosus erit, & inuidus. |
| III | Vir dextra ostendens varia Mundi, sinistra zonæ adposita. | Natus pacis amator erit. |
| IIII | Vir crispo capillo, dextra manu accipitrē, sinistra flagellum tenens. | Natus raro ditescet, acquisita disperdet. |
| V | Vir duo. alter securi ligna sin- | Natus paterfamilias appellabitur. |

- dens alter dextra sceptrum gestans. tur.
- I Rex coronatus, dextra pomum imperiale, sinistra sceptrum tenens. Natus cognatos & vicinos superabit.
- VII Cataphractus, sagittam manu gestans. Natus in custodia sui sataget.
- VIII Vir galeatus, cætera inermis dextra ballistam gerens. Natus contentiosus erit, & homicida.
- IX Vir capite nudo, cætera vestitus, læua gladium tenens. Natus verbosus erit, & semper admirabundus.
- X Vir vsfum cuspide transfigens. Natus venator erit.

© *Secundus Decanus SENACHER, Solus; nobilitatis, magnanimitatis, regni, & magni domini.*

- XI Mulier stans, dextra manu colum gestans. Natus hospitalis erit.
- XII Aquila passis alis subiectos pullos suos circumuolitans. Natus eleuari cupiet.
- XIII Vir gracilis dextra hircum cornibus apprehendens. Natus mirus homo erit.
- XIII Vir stans, ambabus manibus catena vinctis. Natus sæpe in carcerem conicietur.
- XV Vir loricated, capite nudo, passis brachiis. Natus furax erit, & tenebrio.
- XVI Vir ligone operans. Aliter: vir ex vrceolo aqua effundens. Natus aut agricola, aut piscator erit.
- XVII Vir fericatus otiosus stans. Natus delicatus erit.
- XVIII Mulier throno insidens, dextra manu eleuata. Natus pacem amabit.
- XIX Vir stans, thesaurum manibus indicans. Natus erit furax & tenebrio.
- XX Vir galeatus cum penna Sthru-tiocameli taurum equitans, equum sinistra trahens. Natus malitiosus erit.

¶ *Tertius*

♀ *Tertius Decanus* ACENTACER, *Veneris: solertia, mansuetudinis, ludorum, iocorum, munditiarum.*

- | | | |
|--------|---|--|
| xxi | Canis clunibus infidens ore ad Leonem & ipsum quoque clunibus infidentē conuerso. | Natus fidelis erit socius. |
| xxii | Vrsus clunibus infidēs, trabem ore mordicus tenens. | Natus malus erit socius. |
| xxiii | Tres serpentes cum totidem pugnantes. | Natus multos inimicos habebit. |
| xxiiii | Mulier nuda perizomate succincta, dextra manu porrecta. | Mulier optat virum, aut vir mulierem. |
| xxv | Vir crispo capillo arietem equitans. | Natus ciuibis dominari volet. |
| xxvi | Sol in Solem radios iaciens. | Natus principatum obtinebit. |
| xxvii | Draco magnus humi porrectus. | Natus potens erit in senectate. |
| xxviii | Mulier stans vestibus eleganter culta. | Natus hilaris, & placidus erit. |
| xxix | Vir manibus ferram tenens. | Natus labore sibi & vxori victum quæret. |
| xxx | Mulier seuera equum instratum manu dextra trahens. | Natus in alios imperium habere voler. |

T A V R V S.

♀ *Primus Decanus* ASICATH, *Mercurij: arationis, sationis, structura, deductionis coloniarum, scientiarum civilium, Geometria.*

- | | | |
|------|---|---|
| i | Vir baculo taurum agens ad macellum. | Natus carnifex erit. |
| ii | Mulier manu caudam equi apprehendens. | Natus otiosus erit. |
| iii | Vetula peplata. Alias mulier verenda subligaculo tecta. | Nata in senectute virum appetet, & cupiet iuuenis videri. |
| iiii | Mulier dextra flagrum tenens. | Natus iracundus erit. |
| v | Bos in aheno sedens. | Natus hospitalis erit. |
| vi | Vir triceps, dextra porrecta indicans. | Natus sapiens erit & illustris. |
| vii | Mulier formosa stans. | Natus superbus erit. |

Q q q

viii Mu-

- VIII Mulier tristis in seliquastro sedens. Natus tristis & abiectus erit.
- IX Vir flagellum gestans agnos & capras pascens. Natus opilio erit & bubulcus.
- X Duæ mulieres simul stantes cane inter ambas ludente. Natus otiosus erit, rebus Vene-
reis operam dans.

¶ Secundus Decanus, VIROASO, Luna: potentia, nobilitatis, dignitatis, imperij in gentes.

- XI Auis magna instar corui, stans. Natus erit avarus.
- XII Mulieres duæ stantes, manibus copulatis. Natus bonæ voluntatis erit.
- XIII Duæ mulieres inuicem se verberantes. Natus rixosus erit.
- XIIII Vir manu baculum tenens. Natus dirimet litigantes.
- XV Septem aues in aere volantes. Natus instabilis erit.
- XVI Vir sedens super asino. Natus piger erit, tardus in omnibus.
- XVII Taurus ad arborē per medium corporis alligatus. Natus quotidie negotiis laboriosus implicabitur.
- XVIII Duo tauri capitibus sese incurantes. Natus furiosus erit.
- XIX Mulier aquam ex olla in aliam transfundens. Natus dulcia verba dabit.
- XX Duo canes se inuicē mordētes. Natus inuidus erit.

¶ Tertius Decanus AHARPH, Saturni: miseria, seruitutis, feritatis, necessitatis, vilitatis.

- XXI Virsus retro respiciens. Nascetur maleuolus, & iracundus.
- XXII Tres viri manibus se tenentes. Nascetur æstus. [dus.]
- XXIII Vir in tergum cadens. Natus per omnia infelix erit.
- XXIIII Vir incuruus baculo incumbens. Natus imbecillus erit in iis, quæ faciet.
- XXV Vir insistens baculo. Nascetur fortis in factis suis.
- XXVI Vir stans, manu indicans. Natus erit pacificus.
- XXVII Ager cum segete. Alias manipuli non colligati. Natus diuitias coget.
- XXVIII Mulier freno equum trahens. Natus volet aliis dominari.

- xxix Mulier freno asinum trahens. Nata volet imperare viro.
alias hircū. cornibus trahens.
- xxx. Structura speciosa. Delectabile factum significat.

G E M I N I.

♈ *Primus Decanus THESOGAR, Iouis: Tabellionatus, calculi
dati & accepti, petitionum, scientiarum inutilium.*

- | | | |
|------|--|---|
| i | Duo viri manibus per mutua
connexis. | Nascetur hilaris. |
| ii | Vir vnus duos nudos trahens. | Nascetur furum captor. |
| iii | Vir testudine canens. | Natus homines oblectabit. |
| iiii | Vir vxorem manu trahens. | Nascetur hospitalis. |
| v | Vir sinistra ballistam, dextra
zonam gerens. | Natus accinget se ad bellum. |
| vi | Vir dextra libram tenens. | Nascetur Mercator. |
| vii | Dux spōsæ manibus copulatis. | Natus vxorem ducet. |
| viii | Faber ferrum cudens. mulier
stans otiosa. | Nascetur fugitans laboris. |
| ix | Rex sedens pomum, siue pilam
mundi dextra gerens, sce-
ptrum sinistra. | Natus imperium obtinebit. |
| x | Vir virum eleuans humo. | Natus amice cum omniū mo-
ribus conueniet. |

♊ *Secundus Decanus VERASVA, Martis: angustiarum, laboris,
inquisitionis rerum ærumnosa, agilitatis indecora.*

- | | | |
|-------|---|------------------------------|
| xi | Aquila tres pullos suos super-
uolitans. | Nascetur auguriis deditus. |
| xii | Dux mulieres stantes & flētes. | Natus tristis erit. |
| xiii | Tres corui vna stantes. | Nascetur inuidus, & avarus. |
| xiiii | Dux vulpes gallinas vorantes. | Nascetur gulofus, & avarus. |
| xv | Vir septem habens capita. | Natus multorum sensuum erit. |
| xvi | Pons vltra aquas. | Natus laborabit sine fructu. |
| xvii | Vir sine manibus stans otiosus. | Nascetur homo nulli rei. |
| xviii | Vulpes velociter currens. | Natus semper laborabit. |
| xix | Ærumnosus baculum gestans. | Natus viator erit. |
| xx | Serpentes tres in terra prostrati. | Natus sapiens erit. |

Qqq 2

© Tertius

⊙ *Tertius Decanus* TEPISATOSOA, *Solis: obliuionis, de-
dignationum, iocandi, cauillandi, futilia audiendi.*

- | | | |
|--------|---|-------------------------------|
| xxi | Vir sedens in equo. | Natus cliens erit. |
| xxii | Duæ aues colloquium simul se-
rentes. | Nascetur auceps. |
| xxiii | Vir decrepitus innitens baculo. | Nascetur ærūnosus, & otiosus. |
| xxiiii | Duæ mulieres congratulantes,
& sedentes. | Natus erit lætus. |
| xxv | Vir librū apertū manu tenens. | Nascetur studiosus. |
| xxvi | Duo canes inuicem mordentes. | Nascetur litigiosus. |
| xxvii | Mulier otiosa stans & flens. | Natus erit vagabundus. |
| xxviii | Duo tauri, alter altero maior. | Nascetur laboriosus. |
| xxix | Canes tres currentes contrario
itinere. | Nascetur venator nobilium. |
| xxx | Duo viri singulos canes tra-
hentes. | Nascetur venator Principum. |

C A N C E R.

♀ *Primus Decanus* S O T H I S, *Veneris: alacritatis,
communione, amabilitatis.*

- | | | |
|------|---|----------------------------------|
| i | Vir & mulier manibus copula-
tis congratulantes. | Nascetur lætus, & amabilis. |
| ii | Mulieres duo otiosæ instar dua-
rum turrium stantes. | Nascetur otiosus. |
| iii | Duo viri stantes coram duabus
mulieribus sedentibus. | Natus alteri ad libitum seruiet. |
| iiii | Virgo stans otiosa virum ex-
spectando. | Nascetur libidinosus. |
| v | Mulier stans virū expectando. | Nascetur luxuriosus. |
| vi | Vir capram tenens in olla ærea. | Nascetur fatuus. |
| vii | Vir Zona capram trahens. | Nascetur carnifex. |
| viii | Mulier stans post domum sese
abscondens. | Nascetur piger atque lasciuus. |
| ix | Mulier dextra fusum tenens. | Natus laboriosus erit. |
| x | Vir dextra cistam tenens. | Natus laboriosus erit. |

Secundus.

¶ *Secundus Decanus SYTH, Mercurij: iocositatis, confabulationis mulierum, diuitiarum, vbertatis.*

- | | | |
|-------|--|----------------------------------|
| xi | Nauiſ ſtans in aquis. | Natus piſcator erit. |
| xii | Vir ſpolium animalis humero portans. | Natus cerdo erit. |
| xiii | Puer ſedens librum apertum tenens cum calamo. | Natus ſtudioſus erit. |
| xiiii | Agnus coronā habens auream in capite. | Nascetur aurifaber. |
| xv | Rex murium ſuper teſto recubans in nido ſuo. | Natus continebit ſe intra domum. |
| xvi | Auiſ pedibus ſerpētem tenens. | Natus gaudebit. |
| xvii | Mulier ſtans otioſa. | Nascetur piger. |
| xviii | Duæ mulieres alea ludentes. | Natus gaudebit. |
| xix | Vir cuſpidem dextra, ſiniſtra fiſtulam tenens. | Nascetur hiſtrio. |
| xx | Canis ſedens in curru, | Nascetur piger. |

¶ *Tertius Decanus THVMIS, Luna: venationis, retrahendi fugitiuos, armis res repetendi, aduerſandi omnibus.*

- | | | |
|--------|---|---|
| xxi | Currus ſtans vacuus. | Natus vanis operam dabit. |
| xxii | Vir ſtans otioſus. | Natus piger erit. |
| xxiii | Aqua profluens. | Nascetur inſtabilis. |
| xxiiii | Equus Equum inſiliens. | Natus ſuper alios euchi volet ad culmen dignitatum. |
| xxv | Equus liber vagans in campis. | Natus erit inſtabilis. |
| xxvi | Aqua fluens ex montibus. | Natus mobilis erit. |
| xxvii | Equus frenatus. | Natus ſeruiet. |
| xxviii | Duo viri ſub arbore ſedentes, auem in arbore aſpicientes. | Nascetur otioſus. |
| xxix | Vir ſuſpenſus in patibulo. | Natus fur erit. |
| xxx | Nauiſ fluitans in aquis. | Nascetur nauta aut piſcator. |

L E O.

¶ *Primus Decanus A P H R V I M I S, Saturni: crudelitatis, maleficiorum, violentia, patientia laborum, audacia, libidinis.*

- | | | |
|------|--------------------------------------|---|
| I | Vir tenēs dextra caput Leonis. | Natus fortis erit. |
| II | Navis vno latere inclinata in aquas. | Natus in aquis infortunatus erit. |
| III | Vir sedens in scabello tristis. | Natus erit tristis. |
| IIII | Piscis natans in aquis. | Nascetur prudens, & astutus, magnatibus suspiciendus. |
| V | Serpens tortuose humi iacens. | Nascetur invidus. |
| VI | Vir strictum gladium dextra tenens. | Natus rixosus erit, aliis aduersans. |
| VII | Vir leonem equitans. | Natus erit magnis viribus, & sapiens. |
| VIII | Flamma ignis laborans in igne. | Natus opera ignis exercebit. |
| IX | Vir ornatus & vestimētis cultus | Nascetur superbus. |
| X | Mors stans, manibus falcem tenens. | Nascetur homicida. |

¶ *Secundus Decanus S I T H A C E R, Iouis: rixarum nesciorum, necessitatis miserorum, victoria vilium per nescios, occasionem enses distringendi, praliorum.*

- | | | |
|-------|----------------------------------|-----------------------------------|
| XI | Mulier stans, ventrem nudans. | Nascetur impudicus. |
| XII | Mulier bene ornata, & formosa. | Nascetur castus & pudicus. |
| XIII | Taurus in pascuis stans, | Nascetur stabilis in factis suis. |
| XIIII | Vir stans otiosus. | Natus otiosus erit. |
| XV | Canis aut leo in gramine iacens. | Natus fortis erit. |
| XVI | Afinus frenatus. | Natus indisciplinabilis erit. |
| XVII | Camelus stans. | Nascetur animosus ac fortis. |
| XVIII | Clauis cellularia. | Natus potestatem obtinebit. |
| XIX | Vir freno equum trahens. | Natus cliens erit. |
| XX | Manus chartam tenens | Natus nuncius erit. |

¶ *Tertius*

♂ *Tertius Decanus P H V O N I S I E, Martis: amoris, societatis,
non decedendi de iure suo pro rixis vitandis.*

xxi	Vir manu clauem tenens.	Nascetur hospitalis.
xxii	Vir iacens vt mortuus.	Natus imbecillus erit.
xxiii	Vir biceps.	Natus erit diuerforū sensuum.
xxiiii	Vir dextra ferram tenens.	Natus sapientiam meditabitur.
xxv	Vir natans in aquis.	Natus piscator erit.
xxvi	Vir ligone operans.	Nascetur agricola.
xxvii	Vir falcem dextra tenens.	Nascetur laboris studiosus.
xxviii	Tres viri simul deambulantes.	Natus otiosus erit.
xxix	Vir & mulier manus copulātes	Natus amabilis erit.
xxx	Vir in equo sedens, vt seruus.	Natus alienus seruiet.

V I R G O.

♀ *Primus Decanus T H V M I S, Solis: seminandi, arandi, herbarum,
vrbium condendarum, opum cogendarum, vitæ dirigendæ.*

i	Mulier bene ornata expectans spectaculum viri.	Nascetur amator, aut amatrix.
ii	Duæ mulieres otiosæ stantes.	Natus otiosus erit & vagabun- dus.
iii	Vir librum rationum tenens manu sua.	Nascetur mercator.
iiii	Vir bobus arans.	Nascetur agricola.
v	Aquila quiescens.	Natus sine labore mercator erit.
vi	Mulier bene ornata stans otiosa	Natus otiosus erit.
vii	Mulier simplex stans otiosa.	Nascetur piger.
viii	Vir sub abiete sedens.	Nascetur pastor.
ix	Mulier vultu rubicundo, bene ornata, stans otiosa.	Nascetur iracundus atque otio- sus.
x	Vir bene ornatus stans otiosus pomum manu tenens.	Natus deambulator erit.

♀ *Secundus Decanus T H O P I T V S, Veneris: quæstus,
opum cogendarum, auaritiæ,*

xi	Equus albus frenatus currens.	Natus velox erit.
xii	Vir nigro vultu, rubris indutus.	Natus malus erit.

xiii Duæ

- XIII Duæ mulieres rosas colligentes. Natus iocosus erit.
 XIII Bos stans in pascuis. Nascetur laboriosus.
 XV Duæ mulieres simul lætæ stantes. Natus iucundus erit.
 XVI Duæ canes simul currentes. Nascetur venator.
 XVII Castrum pulchrum sepe circumdatum. Natus tutus erit.
 XVIII Arbor frondosa in gramine. Natus siluis operabitur.
 XIX Vir sedens in equo ut seruus. Natus cliens & famulator erit.
 XX Avis Talpam aut Murem persequens. Natus alterius generis homini aduersabitur.

¶ *Tertius Decanus APHVT, Mercurij: senectutis, debilitatis, pigritia, lationis membrorum ex morbo, arbores euellendi, ciuitates deuastandi.*

- XXI Vir stans, dextra aurum, sinistra argentum tenens. Nascetur diues.
 XXII Mulier nuda hircum & agnum humeris baiulans. Nascetur impudicus.
 XXIII Vir nauicula nauigans. Nascetur nauta.
 XXIII Anser collo ad pilam alligatus. Natus restrictus erit ad laborē.
 XXV Vir funda lapidem mittens. Natus litigiosus erit.
 XXVI Duo viri mutuo colloquentes. Natus disciplinatus erit.
 XXVII Mulieres duæ otiosæ stantes. Natus otiosus erit.
 XXVIII Aues aliquot in terra, alia volantes. Natus redditus multos habebit.
 XXIX Ros siue pluuia cadens super gramen. Nascetur religiosus.
 XXX Mutus stans quietus. Nascetur fatuus.

LIBRA.

¶ *Primus Decanus SERVCVTH, Lunæ: iniustitia, inuis, veritatis, auertendi fortes ab imbecillis, adiuuandi miseros & pauperes.*

- I Vir utraq. manu spiculū tenens. Nascetur pugnator.
 II Neocorus cum Thuribulo. Nascetur religiosus.
 III Vir manibus & pedibus debilitatis. Nascetur miser & laboriosus.

IV Vir

- IIII Vir aruumequis arans. Nascetur agricola.
 V Auis nigra rubris pedibus & Nascetur crassus.
 rostro.
 VI Vir aratrum trahens. Nascetur agricola sine sensu.
 VII Vir dextra annulum tenens. Nascetur amator aut amatrix.
 VIII Mulier flens super infirmo. Natus tristis erit.
 IX Vir dextra strictum gladium in Natus rixosus erit.
 sublime tenens.
 X Auis nigra rostro humi incli- Natus totus immundus erit.
 nato.

I) Secundus Decanus ATERECHINIS, Saturni: quietis,
 ybertatis, vita bonæ ac securæ.

- XI Vir nigris vultu, & manibus, Nascetur tardus & instabilis.
 pedibus albis.
 XII Mulier stans circumspiciens. Nascetur vagabundus & otiosus
 XIII Vir & mulier a se inuicem de- Natus contentiosus erit, & ab
 sciscientes. aliis diuisus.
 XIII Speculum magnum parieti ap- Natus superbus erit.
 pensum.
 XV Duo corda simul pendentia. Natus mundanus erit.
 XVI Camelus currens. Nascetur fortis ac velox.
 XVII Merula dulce canens. Nascetur iocosus.
 XVIII Villa cū domibus bene ornatis. Natus dominabitur rure.
 XIX Castrum pulchrum monti im- Natus nobilis erit.
 positum.
 XX Ara pulchra, bene instructa. Natus religiosus erit.

2) Tertius Decanus AREPIEN, Iouis: gula sitatis, concubitus ma-
 sculorum, carminum hilarium, affectationis malorum saporum.

- XXI Vir asinū aut equum equitans. Natus eques erit, & seruus.
 XXII Equi duo sellis instrati. Natus multum appetet, parum
 adipiscetur.
 XXIII Medicus vrinam per vitrum Nascetur medicus.
 inspiciens.
 XXIV Homo inferiori parte equus Nascetur robustus.
 baculo draconē percutiens.
 XXV Pavo stans in gramine. Nascetur superbus.

R r r

xxvi Vir

xxvi	Vir leonem baculo percutiens.	Natus victor bello erit.
xxvii	Arbor frondosa in horto.	Nascetur olitor.
xxviii	Vir ligone terram rimans.	Nascetur laboris patiens.
xxix	Mulier otiosa stans.	Nascetur otiosus.
xxx	Lepus ex silua currens.	Natus instabilis erit.

SCORPIVS.

♂ *Primus Decanus SENTACER, Martis: rixarum, tristitiarum, deceptionum, detractionum, perditionum, insidiarum.*

i	Vir spiculum manu tenens.	Nascetur fur & nequam.
ii	Vir insidens elephantō.	Nascetur fortis & stabilis.
iii	Vir stans otiosus.	Nascetur malus & otiosus.
iiii	Cithara lætitiā signans.	Nascetur iucundus.
v	Vir partibus inferioribus defectus.	Natus inchoabit, & non perficiet.
vi	Asinus aut Equus frenatus, sellis instratus.	Natus pauca perducet ad effectum.
vii	Vir sedens marsupium dextra tenens, scyphum aureum sinistra.	Nascetur mercator & diues.
viii	Gallus Gallinaceus magnus stans.	Natus scriptor erit.
ix	Puer in tipa sedens.	Natus nō multi intellectus erit.
x	Facies multum distorta.	Natus mirabilis opinionis erit.

☉ *Secundus Decanus TEPISEVTH, Solis: deceptionum, detractionum, nouas inimicitias inter homines ferendi, & veteres confirmandi.*

xi	Vir cauda scorpionem tenens.	Nascetur inuidus.
xii	Serpentem magnum muscæ pungentes.	Nascetur prudens, sed malus.
xiii	Turris pulchra ac fortis.	Nascetur robustus agricola.
xiiii	Putcus aquis manans.	Nascetur mente instabili.
xv	Mulier pulchra stans otiosa.	Nascetur otiosus.
xvi	Mulier pauperi dans elemosynam.	Nascetur misericors.
xvii	Lupus in campo currens.	Nascetur raptor.

xviii

xviii Mulier post ianuam sese abscondens. Nascetur piger atque otiosus.

xix Canis rictu & auribus magnis. Natus nobilis erit.

xx Vir sedens in camelo. Nascetur fortis.

¶ *Tertius Decanus SENCINER, Veneris: bellorum, ebrietatis, violentiarum, scortationum cum ira, & praevalentia.*

xxi Equus liber in campo. Natus sine iugo erit.

xxii Aqua magna fluens. Nascetur instabilis.

xxiii Riuli multi ex fontibus manantes. Nascetur instabilis.

xxiiii Mulier dextra fuscum tenens. Nascetur laboriosus.

xxv Lupus anserem ore ferens. Nascetur furax & rapax.

xxvi Vir vestes humeris baiulans de spoliis. [quentes. Natus spoliator erit.

xxvii Viri duo stantes & vna collo- Nascetur iucundus ac socialis.

xxviii Edificium aut Templum magnum. Natus multum orationi operabitur.

xxix Magister sedens cum libro aperto. Nascetur studiosus.

xxx Serpens magno capite. Nascetur prudens.

SAGITTARIUS.

¶ *Primus Decanus EREGBVO, Mercurij: audacia, libertatis, militia.*

i Viri tres stantes sine capitibus. Nascetur iustus ac religiosus.

ii Vir ballista sagittans. Nascetur rixosus omni tempore.

iii Vir indutus flammeis in Ariete sedens. Nascetur rixosus.

iiii Vir humero spiculū baiulans. Nascetur spoliator.

v Mulier dorso cunas baiulans. Natus laboriosus erit.

vi Bos tricornis. Nascetur homo multorum intellectuum.

vii Mulier stans otiosa. Natus otiosus erit.

viii Duoviri talis ludētes ad mēsam Nascetur aleo.

ix Strues lignorum ardens. Natus opera ignis exercebit.

Portio auri, argenti, & plumbi in terra. Nascetur diues.

R-r 2

¶ *Secun-*

☽ *Secundus decanus SAGEN, Luna: timoris, ploratus, dolorum & sibi semper timendi.*

- | | | |
|-------|---|---|
| xi | Simia insidens lupo. | Natus alij dominabitur. |
| xii | Vir hircum equitans. | Natus omnibus contradicer. |
| xiii | Vir stans ligatis dorso manibus | Natus vincetur. |
| xiiii | Magister librū tenens apertum. | Natus doctus erit. |
| xv | Vir equo sella instrato ambulans. | Nascetur timidus. |
| xvi | Carrus vacuus. | Nascetur homo a ratione vacuus. |
| xvii | Decrepitus innitens baculo. | Natus multum orabit. |
| xviii | Vir altera manu anem cauda renens, altera facē accēsam. | Nascetur auceps. |
| xix | Domus circumdata facibus ardentibus. | Natus laboriosus erit, metu undique obsessus. |
| xx | Viri tres ambulantes connexi brachiis. | Nascetur iocosus ac socialis. |

♄ *Tertius Decanus CHENEN, Saturni: obstinationis in proposito, contradictionis, dexteritatis in malo, rixis, & factis abominabilibus.*

- | | | |
|--------|---|--|
| xxi | Vir stans ornatu Doctoris. | Nascetur sapiens. |
| xxii | Duo viri mutuo se gladio perfodientes. | Nascetur latro, aut homicida. |
| xxiii | Mulieres duo mutuo se pectora cultro transfigentes. | Nascetur homicida. |
| xxiiii | Vir sese gladio transfigens. | Natus sibi ipse damnū inferet. |
| xxv | Vir humo vomens. | Nascetur crapulosus & laboriosus. |
| xxvi | Vir ludens bacillo ligneo. | Natus histrio & iocosus erit, id est gesticulator. |
| xxvii | Vir pendens manibus. | Nascetur iocosus, id est gesticulator. |
| xxviii | Vir sedens in Camelo. | Nascetur fortis. |
| xxix | Vir se de lecto in lectum reuoluens. | Natus puerilis erit. |
| xxx | Vir dextra ferreā soleam tenens | Nascetur faber. |

CAPRI-

CAPRICORNVS.

♄ *Primus Decanus THEMESO, Iouis: spatiandi, gaudendi, lucrandi, perdendi cum debilitate, ac vilitate.*

- | | | |
|------|---|---------------------------------|
| I | Duo viri in forma similes. | Nascetur amicabilis ac iucundus |
| II | Vir ferens arundinem. | Natus sine potestate erit. |
| III | Serpens magnus. | Natus sapiens erit. |
| IIII | Duo rastra in campo. | Nascetur rusticus. |
| V | Dux portæ apertæ. | Nascetur hospitalis. |
| VI | Vir baiulās canes humeris suis. | Nascetur rixosus. |
| VII | Duo viri cum muliere stantes. | Nascetur iocosus. |
| VIII | Manus auem tenens. | Nascetur auceps. |
| IX | Vir in terram cadens. | Natus debilis erit. |
| X | Vir vtrāq. manu singulas Vpupas ferens. | Natus auceps, aut venator erit. |

♂ *Secundus Decanus EPIMA, Martis: querendi de rebus, quæ sciri non possunt, & sciscitandi ea, quæ ad finem perducere non possunt.*

- | | | |
|-------|---|--|
| XI | Rex coronatus literas accipit a nuncio. | Natus nuncius Principis erit. |
| XII | Vir velociter currens. | Nascetur homo velox. |
| XIII | Vir humero portans exuias hirci, | Natus carnifex erit. |
| XIIII | Manus spiculum tenens. | Nascetur rixosus. |
| XV | Vir ingeniculatus. | Natus nobilis erit. |
| XVI | Vir æquitans equo non frenato | Natus sine potestate erit. |
| XVII | Vir Cynocephalus. | Nascetur rixosus. |
| XVIII | Vir dimidiatus. | Natus pusillanimus erit. |
| XIX | Vir quatuor pedes habens stans otiosus. | Natus quiescet tūc, quum operandum erit. |
| XX | Simia in speculo se intuens. | Nascetur homo superbus. |

☉ *Tertius decanus HOMOTH, Solis: cupiditatis familiam gubernandi, non suffiendi sibi, suspicandi.*

- | | | |
|------|-------------------------------|-----------------------|
| XXI | Magister librum apertū tenens | Nascetur homo doctus. |
| XXII | Vir ligone terram fodiens. | Natus agricola erit. |

Rrr 3

XXIII

XXIII	Vir mulierem manu trahens.	Natus amator erit.
XXIII	Doliarius dolia fabricans.	Natus artifex erit.
XXV	Vir manu auem gestans.	Natus nobilis erit.
XXVI	Silua pulchris arboribus cōstita.	Natus filius operabitur.
XXVII	Vir in gramine iacens.	Natus debilis erit.
XXVIII	Vir terram ferens capite.	Natus diues erit.
XXIX	Mulier pulchra in scabello sedens.	Natus lætabundus erit.
XXX	Posteriora piscis.	Natus res inchoabit, neque absoluet.

A Q V A R I V S.

♂ *Tertius Decanus OROASOR, Veneris: arumnarum pro lucre, inquietudinis, laborum, minutionum, paupertatis, vilitatis.*

I	Vir ambabus manibus singulas aues tenens.	Natus auceps erit.
II	Vir ambabus manibus caput suum tenens.	Natus tristis erit.
III	Vir vna manu caput suū tenens	Natus dolore plenus erit.
IIII	Vir inequitans thesauro suo occulto.	Natus mercator erit.
V	Mulier præcedēs viro sequēte.	Natus sollicitus erit.
VI	Vir ligneo bacillo ludens.	Natus iocosus erit, id est gesticulator.
VII	Euaginatulus cultellus humi iacens.	Nascetur bellicosus.
VIII	Vir manu catenam tenens.	Natus se non possidebit.
IX	Vir virum a terra eleuans.	Nascetur otiosus.
X	Vir stans sine capite.	Natus sine potestate erit.

♂ *Secundus Decanus ASTIRO, Mercurij: forma, intellectus, mansuetudinis cum modestia, bonorum morum, complementi sua figura, & liberalitatis.*

XI	Vir armatus sine capite.	Nascetur nobilis sine potestate.
XII	Vir armatus regem percutiens.	Natus dominator Regis erit.
XIII	Equites multi armati. [tenēs	Nascetur rixosus, aut raptor.
XIIII	Vir manu sua pedē amputatum	Natus tristis erit.

zv Duo

- xv Duo viri vnicornē equitantes. Natus rixosus erit.
 xvi Vir ignem manu tenens. Natus opera ignis exercebit.
 xvii Mulier ægra in lecto decubens. Natus infirmus erit ac otiosus.
 xviii Noctua magna quiescens. Natus inuidus erit.
 xix Vir caput amputatum manu tenens. Natus potestatem habebit.
 xx Mulier decrepita baculo innitēs Natus debilis erit.

¶ Tertius Decanus TEPISATRAS, Luna: detractionum, & deceptionum.

- xxi Vir vestitus supine humi decumbens. Natus infirmus erit.
 xxii Vir securi alterius manus & pedes truncat. Nascetur maleficus.
 xxiii Canes duo simul currentes. Nascetur iocosus.
 xxiiii Vir plorans manu se tergens. Natus semper tristis erit.
 xxv Vir spiculum magnū gestans. Nascetur fur & nequam.
 xxvi Fons fluens ex monte magno. Natus instabilis erit.
 xxvii Domus multis sepibus circumdata. Natus tutus erit in factis suis.
 xxviii Vir bibens ex vasculo. Natus lætus erit.
 xxix Vir equo insidens tenens gladium strictum. Natus rixosus erit.
 xxx Rex coronatus sedens. Natus quiete regnabit.

PISCES.

h Primus Decanus ARCHATAPIAS, Saturni: anxietatis, cogitationum multarum, itinerum, migrationis de loco in locum, querendi opes, & victum.

- i Duo viri vnum caput habētes. Nascetur rixosus, & instabilis.
 ii Vir humi sedens. Natus rusticus erit.
 iii Vir cuneum edens. Natus pistor erit.
 iiiv Vnicornis supina humi iacens. Natus sine potestate erit.
 v Duæ virgines inuicē obuersæ. Natus iucundus erit.
 vi Auis magna stans & edens. Nascetur avarus.
 vii Vir manu nolam tenens. Nascetur custos templi.
 viii Vir in tina sedēs perizoma habens in manu. Nascetur balneator.

ix Vir

- IX Vir peregre proficiscens. Nascetur religiosus.
 X Vir pistillo tundēs in mortario. Nascetur laboriosus.

¶ *Secundus Decanus, THOPIBVI, Iouis: gloriationis, animi elati, immiscendi se rebus arduis.*

- XI Vir cum baculo incedens. Natus vagus erit.
 XII Iuuenis bene ornatus retro respiciens. Natus otiosus erit.
 XIII Vir & mulier equitantes animi causa. Nascetur otiosus.
 XIII Vir ligna secans in silua. Nascetur operarius.
 XV Vir cum cultro euaginato. Natus ad litem se parabit.
 XVI Vir auem aut Gallum gallinaceum manu ferens. Nascetur nobilis.
 XVII Vir in aquam se mergens. Natus erit sine intellectu.
 XVIII Duo equites confligentes. Natus rixosus erit.
 XIX Vir gladio se transuerberans. Natus causa sibi suae mortis erit.
 XX Luna noctu lucens. Natus instabilis erit.

¶ *Tertius Decanus ATEMBVI, Martis: scortationis, amplexationis, oblectationis cum mulieribus, & otiationis.*

- XXI Duo mutuo se confodientes. Nascetur homicida.
 XXII Mulier pannis laceris induta. Nascetur impudicus.
 XXIII Mulier nauigans. Natus instabilis erit.
 XXIII Vir & mulier in lecto decumbentes. Nascetur lasciuus.
 XXV Vir lapidem funda mittens. Nascetur rixosus.
 XXVI Mulier viro dormienti caput securi amputat. Nascetur homicida.
 XXVII Vir nudus mingens. Natus impudicus erit.
 XXVIII Vir equo adambulans altera manu auem, altera serpētem tenens. Natus mirae subtilitatis erit.
 XXIX Piscis magnus in sicco. Natus instabilis erit.
 XXX Mulier se in speculo cernens. Nascetur superbus & incaustus.

¶ F. I. N. I. S.

DE VODECIM SIGNORVM

NOMINA CVM FIGVRIS.

الحمل	♈ Aries. γ, caput arietinum. αἰὼς.
الثور	♉ Taurus. δ, caput bubulum. ταῦρος.
الجوزا	♊ Gemini. ιι, duo corpuscula confertis brachiolis, & crusculis. δίδυμοι.
السرطان	♋ Cancer. ζ, chelæ cancelli. καρκίνος.
الأسد	♌ Leo. ς, cauda leonina. λέων.
السنبلة وهي العذري	♍ Virgo. η, ala Virginis. παρθένος.
الميزان	♎ Libra. ζ, librile cū trutina. ζυγιστήριον.
العقرب	♏ Scorpius. ιι, Scorpio cauda erecta. σκορπιός.
القوس	♐ Sagittarius. ς, Sagitta arcui applicata. τοξότης.
الجدي	♑ Capricornus. ς, cauda Capricorni conuoluta. αἰγόκερος.
الدلو	♒ Aquarius. ς, Fusio aquæ, in qua volutari Pisces Manilius putat. ὑδροχόος.
الحوت	♓ Pisces. vel ἰχθύες, X, Pisces duo aduersi oppositis dossellis cum vinculo, quod αἰών dicitur. ἰχθύες.

SS

SEPTEM

SEPTEM ERRANTIVM NOMINA

EX VETERI GLOSSARIO: ITEM FIGVRÆ,

& appellationes diuersæ ab aliis scriptoribus.

القائد الرحل

שבתן שבתא Sabbaticus. χρόνος, Saturnus. Ægypt. φάινων, h, falx Saturni.

المشتري

יָדֶק iustitia. ζεύς, Iuppiter. Ægypt. φαίδων. ψ, fulmen Iouis.

الاحمر المريخ

מַיָּדֶם מַיָּדֶם. πέρρης. ἄρης, Mars. Ægypt. πυρρός. δ, Hasta Martis cum clipeo. Ouid.

الشمس الافتاب

שֶׁמֶשׁ חֶמֶה. Sol, calor. ἥλιος, Sol. ὅ, Rota Solis Lucrer. δίσκος ἡλίου poet.

الزهرة

לְוָנָה lucida. ἀφροδίτη, Venus. Ægypt. φωσφόρος. ♀, Speculum Veneris.

الكاتب عطارد

כּוֹכַב. Stella. ἕρμης, Mercurius. Ægypt. εἰλκων. ♀, Caduceum Mercurij.

القمر

לְבָנָה. μήνη, ἀλκοθία. σελήνη, ἥλιος. Luna. ☾, φεγγαῖον. Est

etiam ἢ Moloch Cananæis, item Sicut. Amos v, 16. vel potius Kiun, ibidem. Nam Aben Ezra ait ita Persice & Arabice vocari

Rufus ψ Reem-phaam רַעַם-רַעַם id est βρον- πύξ ζαὺς βρονταῖος. Actorum vii, 43, & in Græco Amos. ♀ שֶׁפֶרְפֶּרָא Danseh & Chaldais.

OMISSA

OMISSA A TYPOGRAPHIS

ITEM ADDENDA.

A, significat addenda. O, ea, quæ omissa sunt ab operis.

A 51, 36. Ancone. Sic Cassida pro Casside. Propertius:

Cuius ut auratam nudauit cassida frontem. Absque ope, &c.

A 59, 35. non leuiter miramur. Sed vetustiores editiones habebant *uenter non resper*: quod conuenit verbis Arati. Itaque hoc modo Cicero a culpa liberari potest.

A 93, 18. Vide quæ in illum locum annotamus. Hæc vero comparatio ad verbum extat apud Apollonium libro primo:

Μακρόν δ' αἰὲν ἐλδοκάζοντο κέλδοι,
ἀπ' ἀπὸς αἰς χλοεῖο διειδομένη πιδίσο.

A 96, 23. eo peruenire potuit. *Tarquinio minus*, id est excepto Tarquinio. Sic loquitur Statius primo Thebaidos:

Pallados armifona, pharetrataque ora Diana

Æqua ferunt terrore minus. —

excepto terrore, reliqua similes. quem terrorem in Pallade & Diana vocat Statius, hoc signantius & conuenientius Græciz *ἄρ' ὅσον*, & *ἰσοδυναμία*.

A 97, 6. Delphino in superiore. Nam in tripode Phæbi ut plurimum in nummis coruus impositus est. quod Statius digito indicat libro 111 Thebaid.

Non comes obscurus Tripodum, non fulminis ardens

Vector ades. — De Cycno & Delphino Martialem, &c.

A ibid. 16. in iuuenilibus Coniectaneis nostris. Hic vero Manilius alludit ad veteres statuas Coruini, in quibus semper coruus in casside statuebatur. Silius v:

Atque hic egregius lingue nomenque superbum

Corinnus, Phæbea sedet cui casside salua

Queslens Ales proauite insignia pugna.

A 97, 20. quædam Verbis *πυλινεσσία*. Vnde ait Camillum seruando Romam condidisse: quod totidem fere verbis de Archimede extulit Silius: — *seruando condidit urbem.*

A 106, 12. — *suspensus vterque Orbis* — Festus Auienus:

— *& infano penderent saepe profundo.*

Græcam est *μετὰ τὴν ζέτιν*, &c.

S I I 2

A 111, 23.

A 111, 23. posteritati persuadere voluerit. Nam & Nicander Theriacis citat de Hesiodo, quæ veteres Grammatici negant in eius scriptis extare. — *ἐπὶ τῶν δὲ Ἀσπερίων.* —

Scholion vetus: *ἰστέον, ὅτι φεύδεται ἐν ταύτῃ Νικάνδρῳ, ὅτι αὐτὸς τὰς αἰσίων ἐν τοῖς φερόμενοις.* Sed si Nicander vidit aliquod opus Hesiodi *ὅτι τὰ φερόμενα*, non est, quod Grammaticus ille Nicandrum falsi conuincat, neque nos Manilium, si alia Hesiodi nomine *φερόμενα* legit.

A 114. Post v. 28, adde v. 31. — *non aethera venti.]* Aut legendum *aera*, aut *aethera* pro aere vsurpanit.

A 160, 3. Ioui pro Ioue *ἀρχαῖος*. Val. Flaccus 11.

Hanc demissa Ioui non vnquam ladere fluctu. Audet hiems, —

A Ibid. 4. & Plantus Cistellaria: & Val. Flaccus v. *alipedi* pro *alipede*. *Atque hanc alipedi pulsantem corpora curru.*

A 195, 30. Glossæ reddunt. Sed & *κακοδαίμων* Senecæ redditur *maledus*, in Thyeste: *Quis maledcorum Tantalus viuas domos. Ostendit iterum? — maledcorum, κακοδαίμων, κακοδαίμων* ergo a veteribus vertitur *Malegenius*, *Maledus*. Inuersum igitur, &c.

A 203, 38. volentes & decernentes. Silius xi:

— *Clamor turbat diuersa volentum.*

A 232, 6. *καταβαίνω*. Marius Victorinus: *Degredi enim ex superiore loco descendere. Digredi ex aliquo loco discedere.* Non erat locus, &c.

O 255, 12, quod plane ante Solis ortum plenilunio accidere solet.

A 289, 2. sententia. Hæc doctrina Dodecaeteridon nihil aliud est, quam profectio Significatoris, vt vocatur a vulgo Genethliacorum. Duplex igitur, &c.

O 290, 23. redit Lunæ hora ad Leonem. quod est falsum. Leo quidem redit, non Luna. Quare excusari non potest hic. Duorum autem Planetarum in tutela est omnis Genesis: vt in exemplo nostro de die Mercurij & hora Lunæ. Tunc dicitur hominem, &c.

O 296, 12. *ἐπὶ τῶν δὲ ἀσπερίων* xlii. *ἀπὸ κλῆμα ἀνατολῆς* xlii.

A 316, 10. — *Et possibibus arma refugo.* Val. Flaccus 111.

Et nunc ille iubas, captiuaque possibibus ora

Impesuit spoliū infelix Diuaque pudenda.

Quare recte olim, &c.

A 352, 5. Manilium interpretantur, vt & illud Senecæ in Hercule

NOTÆ IN SPHÆRAM BARBARICAM M. MANIL. 589
Hercule furente: ——— quis satis Thebas fleat?

Ferax Deorum terra quem dominum tremuit?

A 387, 27. Symplegadas. Sane Ennius *superare* usurpavit in
ea notione. In altifono cali clipeo temo superat stellas. Id est: Vtia
adigit stellas suas in meridianum. Sed hæc, &c.

Pag. 388, 37. Salamis dicitur vera, & apud Senec. Troadibus:

Nunquid Aiæcis Salamina veram.

Vbi hodie legitur *veri*. Nam profecto hanc nostram historiam
tangit.

A 400, 14. purpureis vinclis, aut vittis. Nam & διαδήματα
vincla vocavit Seneca Thyeste:

Imposita capiti vincla venerando gere.

quæ valde fauent emendationi nostræ.

A 413, 4. *ἡεὶ δὲ* item Seneca Hippolyto, Phædra ita Ariad-
nam absentem inuocat:

Te te, soror, quacunque fiderei poli

In parte fulges, inuoco ad casum parem. Quid si, &c.

A 438, 4. repelluntur. Sed præter exemplum Plinianum ad-
dam aliud nobilius. Quod enim columbæ eiusmodi cicuratae
& ad iussa institutæ non solum moscho delibutæ alias colum-
bas illicerent, sed etiam vnguentis perfunderentur, delitiarum
caussa, testis est Anacreon:

Ερασίμην πέλειαν

ἐπ' ἡέρος δέουσα

πόθεν πόθεν πέλασαι;

πῶς τε καὶ ψεύζεις;

πόθεν μύρων τούτων

Quod autem eadem columba ad iussa & epistolas perferendas
parata esset, aliquot interiectis subiicit:

ἐγὼ δ' Ἀνακρέοντι

καὶ νύτ', ὅρῃς, ἐκείνῃ

διακονῶ τοσαύτα,

ἐπιστολαῖς κομίζω.

Eiusmodi erat & Muhammedis, &c.

A 442, 15. *verberata extuberet*. Tertullianus Apologetico, xii:
Ceruices ponimus ante plumbum. glutinum & gomphosis capiti sunt
Diis vestris. Quasi diceret: Catomia & ceruices nostras plumba-
tis vestris opponimus. Plumbatis vos cæditis nos in Catomiis
vel ceruicibus. Atqui plumbum est glutinum & γόμφωσις capi-
tibus Deorum vestrorum. Plumbo enim capita statuarum fer-
rurum nemo dubitat. In Tertulliano hodie non est locus in-
felicius acceptus vulgo, quam ita concipiatur. *Ceruices ponimus*

SI 3

ante

510 I. SCAL. NOTÆ IN SPHÆRAM BARBARICAM M. MANIL.
ante plumbum & glutinum, & gomphos sine capite sunt Dii vestri.
Imo profecto sine capite est Tertullianus, si ita scriptum reliquit.
Confer cum antecedentibus, & sequentibus. Male conceptum
vulgo; recte restitutum dices. Sic capite xxix manus plumbas
tas deorum dixit. Alium sensum, &c.

A 459, v. i. mittit. Seneca Medea:

Summata Lynceus lumine immisso videt. Etiam in &c.

ERRATA TYPOGRAPHICA

SIC CORRIGANTUR.

Pag. 42, lin. 12. defluentem secundum quosdam, inter quos Festus Auienus.
42, 18. non habuit. quod dicitur Apuleius. Ibi dicitur 34 legi quod similis est u.
65, 22. *παρὰ* censemus. 73, 15. Pag. 18, v. 5. *Bubu*. 74, 14. Exemplo Arati.
77, 37. grad. 41, 40 92, 18. Eius lines. 99, 11. *Galaxie*. 118, 8. *εὐαμαρτα*
σιν. 124, 12. *παρὰ* *πικρὰ*. 125, 32. Amphitheatri. 163, 19. Sed profecto ve-
rissimile ex his. 166, 24. *Gauarum*. 190, 11. *δωδεκάτη* *εὐαμαρτα*. 191, 2. *Victo*
rem *εὐαμαρτα*. Sic exlispex. 198, 31. pag. 207, lin. 23. Sicuti tamen.
208, 25. Quatuor. 213, 31. *εὐαμαρτα*. 219, 30. *εὐαμαρτα*.
excessum. 220, 7. *Εὐαμαρτα* Soli. 21. 49. Leonis. 221, 5. *Cateras*.
233, 23. dele vocem *Homeros*. 235, 3. *cc*. latet terra tumore. 243, 28.
provisum. 248, 2. *εὐαμαρτα*. 251, 4. *εὐαμαρτα* *εὐαμαρτα* *εὐαμαρτα*.
300, 25. *εὐαμαρτα*. 302, 6. *εὐαμαρτα*. 307, 21. *εὐαμαρτα*. 314, 11. *εὐαμαρτα*.
342, 10. hanc. In Sphæra. 358, 1. *εὐαμαρτα* *εὐαμαρτα* *εὐαμαρτα*. Vox Sicula.
360, 16. *εὐαμαρτα* a Senatu. 362, 27. hic nos docet. pag. 391, li. 14. *εὐαμαρτα*.
416, 38. Puto legendum. *εὐαμαρτα* *εὐαμαρτα* *εὐαμαρτα* in mille carinas. Non est alius locus emen-
dationi. Dele omnia hæc, quæ exspectant ex litura. 422, 28. *εὐαμαρτα*. Ibi 1. 29.
modula. 424, 7. *εὐαμαρτα* *εὐαμαρτα*. 425, 2. *εὐαμαρτα*. pag. 439, lin. 28. *εὐαμαρτα*.
448, 12. *εὐαμαρτα*. 478, 2. *εὐαμαρτα* *εὐαμαρτα* *εὐαμαρτα*.

Priuilege.

PAR grace speciale, pleine puissance & auctorité Royale, est octroyé & permis à Iehan Commelin, marchand resident en la ville d'Amstelredam d'Imprimer, ou faire Imprimer en telles marges & caracteres que bon luy semblera *Manily Astronomicon ad vetustum exemplar Gemblacense castigatum cum Notis IOSEPHI SCALIGERI*. Iceluy mette & exposer en vente, & distribuer, durant le temps de dix ans à commencer du iour & date qu'il sera acheué d'Imprimer, defendant à tous Imprimeurs de nostre Royaulme & à toutes personnes de quelque qualité qu'ilz soient de ne le faire Imprimer n'y mettre en vente durant ledit temps, sans le congé & consentement dudit Commelin. Sur peine de confiscation, d'amende arbitraire & de tous despens dommages & interestz enuers luy. Voulant en oultre qu'en mettant ou faisant par luy mettre au commencement, ou à la fin dudit liure, cesdites presentes, ou vn brief extraict d'icelles, qu'elles soient tenues pour signifiees & venues à la cognoissance de tous. Sans souffrir ne permettre luy estre fait, mais ne donné aucun empeschement au contraire: non obstant oppositions, ou appellations quelconques. Donné à Fontainebleau le 21 iour de May 1599.

Signé

HENRY

Et plus bas

Par le Roy

Deneufuilles.

Et scellés du grand sceel en cire rouge.

•Priuilegie.

O P T E M tweentwintichsten Iulij anno xv^e negenentnegentich hebben de Staten generael den vereenichde Nederlanden ghesconsenteert, ende gheoctroyeert, Consenteren ende Octroyeren by desen Iohan Commelin, coopman woonende tot Amstelredam, alleene binnen den tijt van acht laeren, naestcomende inde voorseyde vereenichde Nederlanden te moghen drucken, doen drucken, wighen ende vercoopen, tot wat plaetsen, ende in wat formast dat hem goet duncken sal, Manlij Astronomicon ad vetustum exemplar Gemblacense castigatum cum Notis IOSEPHI SCALIGERI. Interdicerende ende verbiedende allen, ende eenighelijck t'voorseyde boeck int gheheel oft int deel binnen den voorseyden tijdt van acht laeren na te drucken, oft buyten de vereenichde Nederlanden nagedrukt inde selue wijt te gheuen, oft te vercoopen, sonder consent vanden voorseyden Iohan Commelin, ofte verbaarte van sulcke nagedrukte boeck, ende daerenbouen vande sommen van hondert Carolus guldens van elcken boeck t'appliceren een derden deel voor den Officier, een derden deel voor den armen, ende een derden deel voor den voorseyde Iohan Commelin. Aldus ghedaen ende gheoctroyeert ter vergaderinghe vande voorseyde Heeren Staten generael in S'grauen Hage ten dage ende Inere als bouen.

E, vander Burch V^e.

Ter ordonnantie vande elue Heeren Staten Generael.

C. Aersens.

LVGD. BATAVORVM EXCVDEBAT

CHRISTOPHORVS RAPHELENGIVS

ACADEMIÆ TYPOGRAPHVS,

Expensis Ioannis Commelini.

ANNO clā. lō. c.

5-13

T
NS
S,

514

1. 6. 116

005663604

12